



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1178]  
No. 1178]

नई दिल्ली, शुक्रवार, सितम्बर 28, 2007/आश्विन 6, 1929  
NEW DELHI, FRIDAY, SEPTEMBER 28, 2007/ASVINA 6, 1929

पर्यावरण और वन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 28 सितम्बर, 2007

का.आ. 1676(अ).—भारत सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 594(अ), तारीख 28 जुलाई, 1989 द्वारा समय-समय पर यथा-संशोधित परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 1989 परिसंकटमय अपशिष्ट पर निर्बंधन अधिरोपित किए गए थे और उसके प्रबंधन, हथालन और व्ययन के लिए प्रक्रिया विहित की थी;

और केन्द्रीय सरकार, लोकहित में यह आवश्यक समझती है कि अंतिम व्ययन के लिए परिसंकटमय अपशिष्ट को कम करके प्रक्रिया से उत्पन्न परिसंकटमयी सामग्री से उपयोगी सामग्री के प्रत्युद्घरण और/या पुनःउपयोग को समर्थ बनाने के लिए पूर्वतर प्रकाशित नियमों का पुनर्विलोकन करके पोषणीय विकासशील समुत्थानों को पता लगाया जाए और सभी परिसंकटमय सामग्रियों के पर्यावरणीय ठोस प्रबंध सुनिश्चित किया जाए।

प्रारूप नियम

निम्नलिखित प्रारूप नियम जिन्हें केन्द्रीय सरकार पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 6 की उपधारा (2) के खंड (ग) और (घ), धारा 8 और धारा 25 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 1989 को अधिक्रांत करते हुए जनता की जानकारी के लिए, जिनके उससे प्रभावित होने की संभावना है प्रकाशित किए जाते हैं, और सूचना दी जाती है कि उक्त प्रारूप नियमों पर राजपत्र में इस अधिसूचना के प्रकाशन की तारीख से साठ दिन की अवधि के अवसान के पश्चात् केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया जाएगा;

ऐसे आक्षेपों या सुझावों पर, जो उपर्युक्त प्रारूप नियमों की बाबत किसी व्यक्ति से विनिर्दिष्ट अवधि के पूर्व प्राप्त हो सकेंगे, केन्द्रीय सरकार द्वारा विचार किया जाएगा ;

ऐसा कोई व्यक्ति जो उक्त प्रारूप नियमों की बाबत कोई आक्षेप या सुझाव करने की वांछ करता है उसे इस प्रकार विनिर्दिष्ट अवधि के भीतर सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय, पर्यावरण भवन, केन्द्रीय सरकार कार्यालय परिसर, नई दिल्ली-110003 को भेज सकेगा।

## अध्याय 1

### प्रारंभिक

1. संक्षिप्त नाम और प्रारंभ-(1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम परिसंकटमय सामग्री (प्रबंधन, हथालन और सीमा पार संचलन) नियम, 2007 है।

(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होंगे।

2. लागू होना,- ये नियम अनुसूची में यथाविनिर्दिष्ट परिसंकटमय सामग्री या अपशिष्ट के हथालन को लागू होंगे और निम्नलिखित को लागू नहीं होंगे -

(क) जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) और वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 (1981 का 14) के उपबंधों और तद्धीन बनाए गए नियमों के अधीन आने वाला अपशिष्ट जल और निष्कासक गैसों ;

(ख) वाणिज्यिक पोत परिवहन अधिनियम, 1998 (1998 का 44) और तद्धीन बनाए गए उपबंधों के अंतर्गत आने वाले सुसंगत आधार लेखा के पांच किलोमीटर से परे पोतों के प्रचालन से उद्भूत अपशिष्ट ;

(ग) परमाणु उर्जा अधिनियम, 1962 (1962 का 33) के उपबंधों और तद्धीन बनाए गए नियमों के अधीन आने वाले रेडियोधर्मि अपशिष्ट ;

(घ) इस अधिनियम के अधीन बनाए गए जैव चिकित्सा अपशिष्ट (प्रबंध और हथालन) नियम, 1998 के अंतर्गत आने वाले जैव चिकित्सा अपशिष्ट ;

(ङ) इस अधिनियम के अधीन बनाए गए नगर पालिक ठोस अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2000 के अंतर्गत आने वाले अपशिष्ट ;

3. परिभाषाएं,- (1) इन नियमों, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो,-

(क) “अधिनियम” से पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) अभिप्रेत है ;

(ख) “बेसल कंवेशन” से परिसंकटमय अपशिष्ट और उनके व्ययन के सीमा पार संचलन के नियंत्रण के संबंध में संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम कंवेशन अभिप्रेत है ;

(ग) “केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड” से जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम 1974 (1974 का 6) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन गठित केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अभिप्रेत है ;

(घ) “व्ययन” से भूमि पर किसी परिसंकटमय अपशिष्ट का अभिक्रियान्वयन और उसका संचयन अभिप्रेत है ;

(ङ) “निर्यात” से उसके व्याकरणिक रूप भेदों और सजातीय पदों सहित भारत के बाहर किसी स्थान को, भारत से ले जाना अभिप्रेत है ;

(च) “निर्यातकर्ता” से निर्यात करने वाले देश की अधिकारिता के अंतर्गत ऐसा कोई व्यक्ति अभिप्रेत है, जो परिसंकटमय सामग्री का निर्यात करता है और जिसमें वह देश सम्मिलित है, जो परिसंकटमय सामग्री का निर्यात करता है ;

(छ) “परिसंकटमय सामग्री या अपशिष्टों का पर्यावरणीय रूप से सही प्रबंध” से यह सुनिश्चित करने के लिए ऐसे सभी अपेक्षित कदम उठाना अभिप्रेत है जिसमें परिसंकटमय सामग्री या

- अपशिष्टों का प्रबंधन ऐसी रीति से किया जाता है जो ऐसी सामग्री के विपरीत प्रभावों से जो उनके परिणामस्वरूप हो सकते हैं, स्वास्थ्य और पर्यावरण की संरक्षा हो ;
- (ज) “पर्यावरणीय रूप से सुदृढ़ प्रौद्योगिकी” से केन्द्रीय पर्यावरण नियंत्रण बोर्ड द्वारा अनुमोदित कोई प्रौद्योगिकी अभिप्रेत है जिसके अंतर्गत उसके समय समय पर मार्गदर्शक सिद्धांत भी हैं ;
- (झ) “सुविधा” से ऐसा कोई अवस्थान अभिप्रेत है, जिसमें अपशिष्ट उत्पादन, संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, भंडारण और व्ययन की आनुषंगिक प्रक्रियाओं को कार्यान्वित किया जाता है ;
- (ञ) “प्ररूप” से इन नियमों से संलग्न प्ररूप अभिप्रेत है ;
- (ट) “परिसंकटमय सामग्री” से कोई ऐसी सामग्री अभिप्रेत है जो अनुसूची 1 में दिए गए एक या अधिक मानदंड के अनुरूप है या जिसमें अनुसूची 2 में सूचीबद्ध जिसमें उपदर्शित संकेद्रण से अधिक परिसंकटमय संघटक अंतर्विष्ट हैं या उनसे संदूषित है ;
- (ठ) “परिसंकटमय अपशिष्ट” से ऐसा कोई अपशिष्ट अभिप्रेत है, जो अंतिम व्ययन के लिए है और अनुसूची 1 में दिए गए एक या अधिक मानदंडों के अनुरूप है या अनुसूची 2 में सूचीबद्ध उसमें उपदर्शित संकेद्रण सीमाओं से अधिक परिसंकट अंतर्विष्ट या संदूषित है ;
- (ड) “परिसंकटमय अपशिष्ट स्थल” से परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, भंडारण और व्ययन करने का ऐसा कोई स्थान अभिप्रेत है जिसे सक्षम प्राधिकारी द्वारा सम्यक् रूप से अनुमोदित किया गया है ;
- (ढ) “अवैध दुर्व्यापार” से नियम 15 में यथा विनिर्दिष्ट परिसंकटमय अपशिष्टों का कोई सीमापार संचलन अभिप्रेत है ;
- (ण) “आयात” से उसके व्याकरणिक रूप भेदों और सजातीय पदों सहित भारत के बाहर किसी स्थान से भारत में लाना अभिप्रेत है ;
- (त) “आयातकर्ता” से ऐसा कोई अधिष्ठाता या कोई व्यक्ति अभिप्रेत है जो परिसंकटमय अपशिष्टों का आयात करता है ;
- (थ) “अनुज्ञप्ति” से केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय या इस प्रयोजन के उसके द्वारा अभिहित कोई प्राधिकारी द्वारा अनुदत्त लिखित या मुद्रित अनुज्ञा अभिप्रेत है ;
- (द) “सूची” से नियम 7 के अनुसार अधिष्ठाता द्वारा तैयार किए गए और हस्ताक्षरित परिवहन दस्तावेज अभिप्रेत है ;
- (ध) “अधिष्ठाता” से किसी कारखाना या परिसर के संबंध में कोई ऐसा व्यक्ति अभिप्रेत है जिसका कारखाना या परिसरों के मामलों पर नियंत्रण है और किसी पदार्थ के संबंध में वह व्यक्ति सम्मिलित है जिसके कब्जे में पदार्थ है ;
- (न) “सुविधा का प्रचालक” से वह व्यक्ति अभिप्रेत है जिसके पास परिसंकटमय अपशिष्टों के संग्रहण, ग्रहण, अभिक्रियान्वयन, भंडारण और व्ययन के लिए कोई सुविधा लेता है या जो उसे प्रचालित करता है ;
- (प) “पुनःचक्रणकर्ता” से ऐसा अधिष्ठाता अभिप्रेत है जो पुनः प्राप्ति के लिए अपशिष्टों को उपाप्त या उनका प्रसंस्करण करता है ;

- (फ) “पुनःचक्रण” से मूल प्रयोजन या किन्हीं अन्य प्रयोजनों के लिए किसी पर्यावरणीय ठोस रीति में उत्पादन प्रक्रिया से परिसंकटमय सामग्रियों का पुनरुद्धार और पुनःप्रसंस्करण अभिप्रेत है ;
- (ब) “पुनःउपयोग” से ऐसी परिसंकटमय सामग्री अभिप्रेत है जिसका उसके मूल उपयोग या अन्य उपयोग के प्रयोजन के लिए उपयोग किया जाता है ;
- (भ) “रजिस्ट्रीकृत पुनःपरिष्करणकर्ता या पुनःचक्रणकर्ता” से यथास्थिति, पर्यावरण और वन मंत्रालय या केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के पास अपशिष्टों के पुनःप्रसंस्करण के लिए रजिस्ट्रीकृत कोई पुनःपरिष्करणकर्ता या पुनःचक्रणकर्ता अभिप्रेत है ;
- (म) “प्रत्युद्धारण” से किसी पुनःचक्रण संक्रिया में कोई ऐसा प्रचालन अभिप्रेत है जिसमें विनिर्दिष्ट सामग्री का प्रत्युद्धारण किया जाता है ;
- (य) “पुनःचक्रण के लिए सुरक्षित” से कोई ऐसी परिसंकटमय सामग्री अभिप्रेत है जिसमें प्रत्युद्धारणीय सामग्रियों और पर्यावरणीय रूप सुदृढ़ प्रौद्योगिकियों का उपयोग करके पुनःचक्रित सामग्री का साठ प्रतिशत से अधिक परिसंकटमय संघटक अंतर्विष्ट नहीं है ;
- (यक) “अनुसूची” से इन नियमों से उपाबद्ध अनुसूची अभिप्रेत है ;
- (यख) संघ राज्यक्षेत्र के संबंध में “राज्य सरकार” से संविधान के अनुच्छेद 239 के अधीन नियुक्त उसका प्रशासक अभिप्रेत है ;
- (यग) “राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या समिति” से जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 (1974 का 6) की धारा 4 की उपधारा (1) के अधीन गठित बोर्ड या समिति अभिप्रेत है ;
- (यघ) “अभिवहन का राज्य” से निर्यात या आयात के उस राज्य से भिन्न कोई राज्य अभिप्रेत है जिनसे होकर परिसंकटमय अपशिष्ट का संचलन या कोई अन्य अपशिष्ट का नियोजन किया जाता है या लाया जाता है ;
- (यङ) “भंडारण” से किसी ऐसी अस्थायी अवधि के लिए, जिसकी समाप्ति पर परिसंकटमय सामग्री का अभिक्रियान्वयन और व्ययन किया जाता है, अनुज्ञप्ति प्राप्त भंडारण में परिसंकटमय अपशिष्टों का भंडारण करना अभिप्रेत है ;
- (यच) “सीमापार संचलन” से एक देश की अधिकारिता के अधीन किसी क्षेत्र से अन्य देश की अधिकारिता के अधीन किसी क्षेत्र को या उससे होकर या किसी ऐसे क्षेत्र को या उससे होकर जो किसी देश की अधिकारिता के अधीन नहीं है, परिसंकटमय अपशिष्टों या अन्य अपशिष्टों का कोई संचलन अभिप्रेत है : परंतु यह तब जब कि ऐसे संचलन में कम से कम दो देश अंतर्वलित हैं ;
- (यछ) “परिवहन” से परिसंकटमय सामग्री का वायु मार्ग, रेल मार्ग, सड़क मार्ग या जल मार्ग द्वारा संचलन अभिप्रेत है ;
- (यज) “परिवाहक” से कोई ऐसा व्यक्ति अभिप्रेत है जो परिसंकटमय अपशिष्ट के वायु मार्ग, रेल मार्ग, सड़क मार्ग या जल मार्ग द्वारा व्ययन स्थल के लिए परिवहन में लगा हुआ है ;

- (यइ) “अभिक्रियान्वयन” से ऐसा ढंग, तकनीक या प्रक्रिया, जो किसी परिसंकटमय अपशिष्ट के भौतिक, रासायनिक या जैविक लक्षणों या संयोजनों के ऐसे परिवर्तन के लिए प्रकल्पित है, अभिप्रेत है ;
- (यज) “अपशिष्ट ” ऐसी सामग्रियां हैं जिनका व्ययन पर्यावरण के लिए किया जाता है, या जो व्ययन किए जाने के लिए आशयित हैं या जिनका व्ययन किया अपेक्षित है ।
- (2) इन शब्दों और पदों के, जो इन नियमों में प्रयुक्त हैं किंतु परिभाषित नहीं हैं, किन्तु अधिनियम में परिभाषित किए गए हैं, वही अर्थ हैं, जो अधिनियम में उनके हैं ।

## अध्याय 2

### परिसंकटमय सामग्री का आयात और निर्यात

4. परिसंकटमय सामग्रियों का सीमा पार संचलन (आयात और निर्यात),- पर्यावरण और वन मंत्रालय सभी परिसंकटमय सामग्री के सीमा पार संचलन के लिए और भारत के किसी भाग से होकर परिसंकटमय सामग्रियों के अभिवहन के लिए अनुज्ञा अनुदत्त करने के लिए, नोडल मंत्रालय होगा ।

5. परिसंकटमय अपशिष्टों का आयात और निर्यात-(1) किसी देश से भारत में परिसंकटमय अपशिष्टों का व्ययन के लिए आयात अनुज्ञात नहीं किया जाएगा ।

(2) भारत से परिसंकटमय अपशिष्टों का निर्यात प्रश्नगत परिसंकटमय अपशिष्टों के पर्यावरणीय ठोस प्रबंध को सुनिश्चित करने के लिए आयात करने वाले देश की पूर्व सूचित सहमति से परिशिष्ट के वास्तविक उपयोगकर्ता या व्ययन सुविधा के प्रचालक को अनुज्ञात किया जाता है ।

6. परिसंकटमय सामग्रियों का आयात और निर्यात-(1) इन नियमों की अनुसूची 3 के भाग क और भाग ख में सूचीबद्ध नहीं किए गए परिसंकटमय अपशिष्ट के रूप में परिसंकटमय सामग्री और जो उस अनुसूची के भाग ग में विनिर्दिष्ट परिसंकटमय लक्षणों को परिदर्शित नहीं करती हैं, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा इन नियमों के अधीन उनके पुनःउपयोग, पुनःचक्रण या पुनःप्रसंस्करण के लिए अनुज्ञाप्ति दिए गए वास्तविक उपयोक्ताओं को आयात के लिए अनुज्ञात किए जाएंगे ।

(2) अनुसूची 3 के भाग क और भाग ख में परिसंकटमय अपशिष्ट के रूप में सूचीबद्ध परिसंकटमय सामग्री या उस अनुसूची के भाग ग में विनिर्दिष्ट एक या अधिक परिसंकटमय लक्षणों को प्रदर्शित करती है, उन्हें आयात या निर्यात के लिए विनियमित किया जाएगा ।

(3) अनुसूची 3 के भाग ख में सूचीबद्ध सभी परिसंकटमय सामग्रियां जिनमें उस अनुसूची के भाग ख में विनिर्दिष्ट परिसंकटमय सामग्री अंतर्विष्ट नहीं है या परिसंकटमय सामग्री से संदूषित नहीं है और जिसमें उस अनुसूची के भाग ग में विनिर्दिष्ट एक या अधिक परिसंकटमय लक्षण प्रदर्शित होते हैं, पुनःचक्रण के लिए सुरक्षित हैं, वे आयात व निर्यात के लिए मुक्त होंगे ;

(4) अनुसूची 3 के भाग ख में सूचीबद्ध सभी परिसंकटमय सामग्रियां जिसमें अनुसूची 1 या अनुसूची 2 या अनुसूची 3 के भाग क की परिसंकटमय सामग्रियां अंतर्विष्ट हैं या उसमें संदूषित हैं और जो अनुसूची 3 के भाग ग में विनिर्दिष्ट एक या अधिक परिसंकटमय लक्षणों को प्रदर्शित करती

हैं और पुनःचक्रणीय हैं, उन्हें इन नियमों के नियम 12 के अधीन पुनःचक्रण के लिए विधिमान्य अनुज्ञप्ति रखने वाली इकाईयों द्वारा पुनःचक्रण के लिए आयात हेतु अनुज्ञात किया जाएगा। ऐसे आयात के लिए आयात करने वाले देश के सक्षम प्राधिकारी से लिखित में पूर्वसूचित सहमति अपेक्षित होगी। उपनियम (4) में उल्लिखित ऐसी परिसंकटमय सामग्रियों के सभी निर्यात के लिए लिखित में पूर्व सूचित सहमति अपेक्षित है।

(5) अनुसूची 3 के भाग क और भाग ख में सूचीबद्ध परिसंकटमय सामग्रियों का आयात जिनमें परिसंकटमय सामग्रियां अंतर्विष्ट हैं या उनसे संदूषित है और जो उस अनुसूची के भाग ग में विनिर्दिष्ट एक या अधिक लक्षण प्रदर्शित करती हैं तथा पुनर्चक्रण या पुनःउपयोग के लिए सुरक्षित नहीं हैं उन्हें परिसंकटमय अपशिष्ट के रूप में समझा जाएगा और किन्हीं परिस्थितियों में आयात के लिए अनुज्ञात नहीं किया जाएगा।

(6) अनुसूची 4 जिसमें “पुनःचक्रण, पुनःप्रसंस्करण और पुनःउपयोग के लिए परिसंकटमय सामग्रियों की सूची” अंतर्विष्ट है वह “पुनःचक्रण, पुनःप्रसंस्करण और पुनःउपयोग के लिए उपर्युक्त परिसंकटमय सामग्रियों की सूची का द्योतक है और यदि कोई अन्य परिसंकटमय सामग्री आयात किए जाने के लिए प्रस्तावित है तो वन और पर्यावरण मंत्रालय यह अवधारित करेंगे कि क्या परिसंकटमय सामग्री कोई अपशिष्ट है, उस दशा में उसे आयात किए जाने के लिए अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और यदि परिसंकटमय सामग्री कोई अपशिष्ट नहीं है तो उसे इन नियमों के उपबंधों के अनुसार अनुज्ञात किया जाएगा।

(7) अनुसूची 5 में सूचीबद्ध परिसंकटमय सामग्रियों का आयात अनुज्ञात नहीं किया जाएगा।

7. अवैध दुर्व्यापार:- (1) भारत से परिसंकट परिसंकटमय अपशिष्टों का निर्यात अवैध समझा जाएगा:

(i) यदि यह केन्द्रीय सरकार की अनुज्ञा के बिना है ; या

(ii) यदि अनुज्ञा मिथ्याकरण, दुरुपव्यपदेशन या कपट से अभिप्राप्त की गई है; या

(iii) यह अधिसूचना में उपबंधित नौवहन ब्यौरों और संचल दस्तावेज के अनुरूप नहीं है।

(2) परिसंकटमय अपशिष्टों का आयात अनुज्ञात नहीं किया जाएगा और ऐसा कोई आयात अवैध दुर्व्यापार के मामले के रूप में समझा जाएगा।

(3) परिसंकटमय अपशिष्टों के अवैध आयात की दशा में आयातकर्ता प्रश्नगत अपशिष्ट को भारत में इसके आगमन की तारीख से तीस दिन की अवधि के भीतर पुनःनिर्यात करेगा।

### अध्याय 3

#### परिसंकटमय सामग्रियों के आयात और निर्यात के लिए प्रक्रिया

8. भारत से परिसंकटमय अपशिष्टों के निर्यात के लिए प्रक्रिया- (1) कोई निर्यातकर्ता, केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय को प्ररूप 1 में परिसंकटमय अपशिष्टों के आयातकर्ता देश से लिखित में पूर्व सूचित सहमति के साथ परेषण के लिए विधिक बंधपत्र या पूर्ण बीमा पालिसी सहित प्रस्तावित सीमा पार संचलन की संसूचना देगा।

(2) केन्द्रीय सरकार ऐसे प्रलेखीकरण की प्राप्ति पर, उसके अधिप्रमाणन के पश्चात्, केन्द्रीय सरकार प्रस्तावित निर्यात के लिए “अनापत्ति प्रमाणपत्र” देगी और ऐसी शर्तें अधिरोपित कर सकेगी जो वह आवश्यक समझे।

(3) केन्द्रीय सरकार, अनुदत्त “अनापत्ति प्रमाणपत्र” की एक प्रति केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, संबद्ध राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, संघ राज्यक्षेत्र की प्रदूषण नियंत्रण समिति और संबद्ध पत्तन और सीमा शुल्क प्राधिकारियों को शर्तों के अनुपालन को यह सुनिश्चित करने के लिए यदि निर्यात के लिए कोई हों भेजेगी और अपशिष्ट नौवहन के सुरक्षित हथालन के लिए समुचित उपाय किए जाएंगे।

(4) निर्यातकर्ता यह सुनिश्चित करेगा कि कोई “परेषण अनापत्ति प्रमाणपत्र” प्राप्त किए जाने से पूर्व पोत पर नहीं रखा गया है।

(5) निर्यातकर्ता यह भी सुनिश्चित करेगा कि पोत पर लदाई के साथ संचलन दस्तावेज प्ररूप 2 में ही लगा है।

9. पूर्व सूचित सहमति की अपेक्षा करने वाले परिसंकटमय सामग्रियों के निर्यात के लिए प्रक्रिया-(1) परिसंकटमय सामग्री का निर्यातकर्ता कम से कम नब्बे दिन अग्रिम में प्ररूप 1 में केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय को प्रस्तावित निर्यात और सीमा पार संचलन के लिए अनुज्ञा चाहने के लिए आवेदन करेगा।

(2) केन्द्रीय सरकार, आयात करने वाले देश से लिखित में पूर्व सूचित सहमति द्वारा प्ररूप 1 की प्राप्ति पर और प्रश्नगत परिसंकटमय सामग्री परेषण के विश्लेषण के लिए किसी प्रत्यायित प्रयोगशाला से परीक्षण रिपोर्ट प्राप्त होने पर तथ्यों के सम्यक् सत्यापन के पश्चात् प्ररूप 1 में “अनापत्ति प्रमाणपत्र” जारी करके निर्यात के अनुज्ञा अनुदत्त करेगी।

(3) निर्यातकर्ता यह सुनिश्चित करेगा कि अपेक्षित अधिप्रमाणिकरण प्राप्त करने से पूर्व कोई परेषण पोत पर लादा नहीं गया है।

(4) निर्यातकर्ता यह भी सुनिश्चित करेगा कि लदाई दस्तावेज के साथ प्ररूप 2 है, प्ररूप 1 की कोई अधिप्रमाणित प्रति, “अनापत्ति प्रमाणपत्र” और परिसंकटमय सामग्री परेषण के विश्लेषण के लिए किसी प्रत्यायित प्रयोगशाला से परीक्षण रिपोर्ट की अधिप्रमाणित प्रति लगी है।

(5) परिसंकटमय सामग्रियों का निर्यातकर्ता सीमा पार संचलन के दौरान तृतीय पक्षकार के पूर्ण दायित्व को समाहित करते हुए एक बंधपत्र या बीमा प्रमाण पत्र भी प्रस्तुत करेगा।

(6) निर्यातकर्ता, केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय को सीमा पार संचलन के पूरा होने पर सूचित करेगा।

10. पूर्व सूचित सहमति अपेक्षित पुनःचक्रण के लिए परिसंकटमय सामग्री के आयात के लिए प्रक्रिया-(1) प्रत्येक पुनःचक्रणकर्ता, जिसके पास केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से परिसंकटमय सामग्रियों के पुनःचक्रण के लिए केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की विधिमान्य अनुज्ञप्ति है और ऐसी सामग्रियों के आयात के लिए अनुज्ञा चाहता है, वह राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या समिति को आशयित आयात के कम से कम 120 दिन पूर्व अग्रिम में प्ररूप 1 और प्ररूप 3 में आवेदन करेगा ;

(2) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, आवेदन को सिफारिशों सहित और सुरक्षित परिवहन, भंडारण और प्रसंस्करण के लिए अपेक्षित अनुबंधों सहित केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय को आवेदन प्राप्ति के तीस दिन के भीतर अग्रेषित करेगा ;

(3) केन्द्रीय सरकार अपना यह समाधान करने के पश्चात् कि नियमों के सभी सुसंगत उपबंधों को पूरा कर लिया गया है, निम्नलिखित शर्तों के अधीन रहते हुए, आयात के लिए “अनापत्ति प्रमाण पत्र” और प्ररूप 1 की अधिप्रमाणित प्रति अनुदत्त कर सकेगी :

- (i) प्रश्नगत परिसंकटमय सामग्री बेसल कंवेन्शन के अधीन आती है ;
- (ii) आयातकर्ता ने निर्यातकर्ता देश के संबद्ध प्राधिकारी से प्ररूप 1 की अधिप्रमाणित प्रति के साथ एक विधिमान्य पूर्व सूचित सहमति पत्र प्रस्तुत कर दिया है ; और
- (iii) प्रश्नगत आयात को करने के लिए केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से विधिमान्य अनुज्ञप्ति रखता है ।

(4) केन्द्रीय सरकार, अनुदत्त “अनापत्ति प्रमाणपत्र” की एक प्रति केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड तथा यथास्थिति संबद्ध राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्यक्षेत्र बोर्ड की प्रदूषण नियंत्रण समिति और संबद्ध पत्तन तथा सीमाशुल्क प्राधिकारियों को आयात की शर्तों के अनुपालन और परिसंकटमय सामग्रियों के सुरक्षित हथालन को सुनिश्चित करने के लिए अग्रेषित करेगी ।

(5) केन्द्रीय सरकार, प्ररूप 1 में अधिप्रमाणन द्वारा अनुज्ञा प्रदत्त किए जाने को निर्यातकर्ता और निर्यात करने वाले देश के सक्षम प्राधिकारी को संसूचित करेगी और उसकी एक प्रति यथास्थिति केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड और राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्यक्षेत्र बोर्ड की प्रदूषण नियंत्रण समिति को संसूचित करेगी ।

(6) पत्तन और सीमाशुल्क प्राधिकारी यह सुनिश्चित करेंगे कि संचलन दस्तावेज, प्ररूप 2 और प्रश्नगत परिसंकटमय सामग्री परेषण के विश्लेषण के निर्यातकर्ता देश के संबद्ध प्राधिकारी द्वारा प्रत्यायित प्रयोगशाला से परीक्षण रिपोर्ट सहित लदाई है ।

(7) सीमाशुल्क प्राधिकारी यह सुनिश्चित करने के लिए कि किसी ऐसे विवाद की दशा में कि क्या परेषण अधिसूचना और संचलन दस्तावेज प्ररूप 2 में की गई घोषणा के अनुरूप हैं, पांच वर्ष की अवधि के लिए, परेषण के यदृच्छ तीन नमूने संग्रहित करेंगी और सुरक्षित अभिरक्षा में रखेंगी ।

(8) पुनःचक्रणकर्ता, परिसंकटमय सामग्रियों का आयात करने वाला प्ररूप 4 में यथा विनिर्दिष्ट आयातित परिसंकटमय सामग्री के अभिलेख रखेंगे और इस प्रकार रखे गए अभिलेख यथास्थिति राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्यक्षेत्रों की प्रदूषण नियंत्रण समितियों के निरीक्षण के लिए उपलब्ध कराए जाएंगे ।

**11. पुनःचक्रण के लिए मुक्त रूप से आयात योग्य सामग्रियां -** (1) पुनःचक्रण के लिए निम्नलिखित मर्दे मुक्त रूप से आयात योग्य होंगी, -

- (i) विदेश व्यापार महानिदेशालय द्वारा जारी अधिसूचना में “मुक्त प्रवर्ग” के अधीन रखी गई मर्दे ;
- (ii) विदेश व्यापार महानिदेशालय की ‘खुली साधारण अनुज्ञप्ति’ के अधीन सूचीबद्ध परिसंकटमय सामग्रियां ही उन इकाईयों द्वारा जिन्हें नियम 7 के अधीन अधिकथित प्रक्रिया के अनुसार केन्द्रीय सरकार के पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा अभिहित केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या किसी अन्य प्राधिकारी या अभिकरण द्वारा पुनःचक्रण के लिए अनुज्ञप्ति अनुदत्त की गई है, आयात किया जाएगा ।

#### अध्याय 4

##### परिसंकटमय सामग्रियों के हथालने के लिए प्रक्रिया

**12. परिसंकटमय सामग्रियों के हथालने के लिए अधिष्ठाता के दायित्व-**(1) अधिष्ठाता अपने स्थापन में उत्पन्न सभी परिसंकटमय सामग्रियों के सुरक्षित और पर्यावरणीय रूप से सुदृढ़ हथालने के लिए उत्तरदायी होगा ।

(2) अधिष्ठाता के स्थापन में उत्पन्न सभी परिसंकटमय अपशिष्ट व्ययन के लिए अनुज्ञप्ति प्राप्त सुविधा के लिए भेजे जाएंगे ।



(3) किसी अधिष्ठाता के स्थापन से व्ययन के लिए अनुज्ञप्ति प्राप्त सुविधा तक परिवहन किए गए सभी परिसंकटमय अपशिष्ट, प्रश्नगत परिसंकटमय अपशिष्ट का वहन करने के लिए अनुज्ञप्ति प्राप्त किसी परिवहनकर्ता द्वारा परिवहन किए जाएंगे।

(4) अधिष्ठाता या उसके निमित्त कार्य करने वाला कोई व्यक्ति जो सुविधा, अभिक्रियान्वयन, भंडारण, व्ययन सुविधा के प्रचालक द्वारा अपने परिसंकटमय अपशिष्ट का अभिक्रियान्वयन कराने का आशय रखता है, वह सुविधा के प्रचालक को ऐसी जानकारी जो राज्य और प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा अवधारित की जाएगी, देगा।

(5) अधिष्ठाता, परिसंकटमय सामग्रियों का हथालन करते समय निम्नलिखित के संबंध में सभी पर्याप्त उपाय करेगा-

(i) संदूषकों को अंतर्विष्ट करना और दुर्घटनाओं को रोकना तथा मानवों और पर्यावरण पर उनके परिणामों को सीमिति करना ; और

(ii) स्थल पर काम करने वाले व्यक्तियों को उनकी सुरक्षा को सुनिश्चित करने के लिए आवश्यक जानकारी, प्रशिक्षण और उपस्कर उपलब्ध कराना

(6) अनुसूची 6 के स्तंभ 2 में विनिर्दिष्ट प्राधिकारी इन नियमों के उपबंधों के अधीन रहते हुए अनुसूची के स्तंभ 3 में विनिर्दिष्ट कर्तव्यों का पालन करेगा।

### अध्याय 5

#### परिसंकटमय सामग्रियों के पुनःचक्रण या पुनःउपयोग के लिए प्रक्रिया

13. पुनःचक्रणकर्ता या पुनःउपयोगकर्ता के लिए अनुज्ञप्ति अनुदत्त करने के लिए प्रक्रिया-(1) परिसंकटमय सामग्रियों के पुनःचक्रण या पुनःउपयोग की वांछा करने वाला प्रत्येक व्यक्ति, प्ररूप 5 में निम्नलिखित दस्तावेजों की प्रत्येक की प्रति सहित केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को निम्नलिखित परिसंकटमय सामग्रियों के पुनःचक्रण या पुनःउपयोग के लिए अनुज्ञप्ति अनुदत्त करने या अनुज्ञप्ति का नवीकरण करने के लिए आवेदन करेगा -

(i) यथास्थिति, जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 या वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के अधीन अनुदत्त सहमतियों के पत्र ;

(ii) जिला उद्योग केन्द्र या औद्योगिक अनुज्ञप्ति के साथ रजिस्ट्रीकरण प्रमाणपत्र, यदि लागू हो ;

(iii) जिला उद्योग केन्द्र द्वारा जारी संयंत्र और मशीनरी की अधिष्ठापित क्षमता का सबूत ; और

(iv) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्यक्षेत्र प्रदूषण नियंत्रण समिति से यथा लागू परिसंकटमय अपशिष्ट के बहिस्त्राव और स्राव मानकों तथा अभिक्रियान्वयन और व्ययन के अनुपालन प्रमाणपत्र के नवीकरण की दशा में।

(2) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अपना यह समाधान हो जाने पर कि उन्हें पुनःचक्रणकर्ता के पास परिसंकटमय सामग्रियों के पुनःचक्रण या पुनःउपयोग के लिए पर्याप्त तकनीकी क्षमताएं, अपेक्षित सुविधाएं, और उपस्कर हैं तो पुनःचक्रणकर्ता या पुनःउपयोगकर्ता को एक अनुज्ञप्ति उसमें सुरक्षित परिचालन के लिए आवश्यक शर्तें अनुज्ञात करते हुए, एक अनुज्ञप्ति अनुदत्त करेगा।

(3) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, अनुज्ञप्ति के लिए पूरे ब्यौरों के साथ ऐसे आवेदन की प्राप्ति से एक सौ बीस दिन की अवधि के भीतर आवेदक को केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के समक्ष अपना मामला प्रस्तुत करने का अवसर दिए जाने के पश्चात् और विनिश्चय के कारण देते हुए आवेदन का निपटारा करेगा।

(4) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, इन नियमों के अधीन अनुदत्त अनुज्ञप्ति को रद्द या निलंबित करेगा यदि उसके पास यह विश्वास किए जाने का कारण है कि उन्हें पुनःचक्रणकर्ता अनुज्ञप्ति की किन्हीं

शर्तों में से किसी को पूरा करने या इस अधिनियम या तदधीन बनाए गए नियमों के किन्हीं उपबंधों का अनुपालन करने में असफल रहा है ;

(5) पुनःचक्रणकर्ता और पुनःउपयोगकर्ता क्रय किए गए और प्रसंस्कृत परिसंकटमय सामग्रियों का अभिलेख रखेंगे और संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्यक्षेत्र के प्रदूषण नियंत्रण समिति को प्ररूप 6 में प्रत्येक वर्ष के अप्रैल से मार्च तक की वार्षिक विवरणी प्रत्येक वर्ष की 30 जून को या उससे पूर्व फाइल करेगा ।

(6) पुनःचक्रणकर्ता और पुनःउपयोगकर्ता को जारी की गई सभी अनुज्ञप्तियां दस वर्ष के लिए विधिमान्य होंगी ।

**14. पुनःचक्रण के लिए परिसंकटमय सामग्रियों के विक्रय या अंतरण के लिए शर्तें -**

(1) पुनःचक्रण या पुनःउपयोग के लिए आशयित परिसंकटमय सामग्रियां केवल पुनःचक्रण या पुनःउपयोग के लिए केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से विधिमान्य अनुज्ञप्ति रखने वाले पुनःचक्रणकर्ता या पुनःउपयोगकर्ता को क्रय की जाएंगी ।

(2) अधिष्ठाता, पुनःचक्रणकर्ता या पुनःउपयोगकर्ता किन्हीं परिसंकटमय सामग्रियों को नब्बे दिन से अधिक की अवधि के लिए भंडारण नहीं करेगा और ऐसी सामग्रियों के विक्रय का अभिलेख रखेगा तथा निरीक्षकों के लिए इन अभिलेखों को उपलब्ध कराएगा ।

(3) उत्पादनकर्ता और विक्रेता गत वर्ष के अप्रैल से आरंभ होने वाली और चालू वर्ष की मार्च में समाप्त होने वाली अवधि के लिए विक्रय की एक वार्षिक विवरणी 30 जून को या उससे पूर्व संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्यक्षेत्र की प्रदूषण नियंत्रण समिति को प्ररूप 6 में फाइल करेगा ।

**15. पुनःचक्रण के लिए मानक-** केन्द्रीय सरकार का पर्यावरण और वन मंत्रालय समय समय पर पुनःचक्रण प्रक्रिया के लिए निष्पादन के मानकों के लिए मार्गदर्शक सिद्धांत जारी करेगा ।

#### अध्याय 6

**परिसंकटमय अपशिष्टों के लिए अभिक्रियान्वयन, भंडारण और व्ययन सुविधा**

**16. परिसंकटमय अपशिष्टों के लिए अभिक्रियान्वयन, भंडारण और व्ययन सुविधा-**(1) राज्य सरकार, अधिष्ठाता सुविधा के प्रचालक या अधिष्ठाताओं का कोई संगम संयुक्त रूप से या पृथक् रूप से राज्य में परिसंकटमय अपशिष्टों के लिए अभिक्रियान्वयन, भंडारण और व्ययन सुविधा के लिए सामान्य सुविधा स्थापित करने हेतु स्थल पहचानने के लिए उत्तरदायी होगा ।

(2) प्रचालक, केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड इस संबंध में समय समय पर जारी किए गए तकनीकी मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार अभिक्रियान्वयन, भंडारण व्ययन सुविधा डिजाइन और स्थापित करेगा ।

(3) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड नियमित रूप से अभिक्रियान्वयन भंडारण व्ययन सुविधाओं की स्थापना और प्रचालन को मानीटर करेगा ।

(4) अभिक्रियान्वयन भंडारण व्ययन सुविधा का प्रचालक समय समय पर केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी किए गए मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार अभिक्रियान्वयन, भंडारण, व्ययन सुविधा का सुरक्षित और पर्यावरणीय रूप से सुदृढ़ प्रचालन के लिए उत्तरदायी होगा ।

#### अध्याय 7

**परिसंकटमय सामग्रियों की पैकेजिंग लेबल लगाना, भंडारण और परिवहन**

**17. पैकेजिंग और लेबल लगाना -** (1) अभिक्रियान्वयन भंडारण व्ययन सुविधा का अधिष्ठाता या प्रचालक या पुनःचक्रणकर्ता यह सुनिश्चित करेगा कि परिसंकटमय सामग्रियां संरचना के आधार पर उस रीति में जो सुरक्षापूर्ण हथालन, भंडारण और परिवहन के लिए उपयुक्त हैं, पैक की गई हैं और लेबल लगाया गया है ।

(2) लेबल लगाना और पैकिंग सहजदृश्य रूप में होगी भौतिक दशाओं तथा जलवायु कारकों के अनुसार होगी ।

(3) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड इस संबंध में समय समय पर तकनीकी मार्गदर्शक सिद्धांत जारी कर सकेगा ।

(4) सभी परिसंकटमय सामग्री आधानों पर प्ररूप 7 में दिए अनुसार साधारण लेबल उपलब्ध कराया जाएगा ।

**18. परिसंकटमय सामग्रियों का भंडारण** - वे सभी परिसंकटमय सामग्रियां जिनके लिए अधिष्ठाता के परिसरों को छोड़ा जाना है, नब्बे दिन की अधिकतम अवधि के लिए अनुज्ञप्ति प्राप्त भंडारण सुविधाओं में भंडारित की जाएंगी जिसकी समाप्ति पर ऐसी भंडारित सामग्री पुनःचक्रण के लिए अनुज्ञप्ति प्राप्त सुविधाओं के लिए भेजी जाएंगी या उस दशा में जिसमें ये परिसंकटमय अपशिष्ट हैं, इन्हें अनुज्ञप्ति प्राप्त सुविधाओं में व्ययन के लिए भेजा जाएगा ।

**19. परिसंकटमय सामग्रियों का परिवहन** - (1) परिसंकटमय सामग्रियों का परिवहन इन नियमों और केन्द्रीय सरकार द्वारा मोटर यान अधिनियम, 1988 के अधीन बनाए गए नियमों के उपबंधों और इस संबंध में समय समय पर जारी किए गए अन्य मार्गदर्शक सिद्धांतों के अनुसार किया जाएगा ।

(2) अधिष्ठाता, परिवहनकर्ता को सामग्रियों की परिसंकटमय प्रकृति और आपातकाल की दशा में किए जाने वाले उपायों के संबंध में प्ररूप 8 में सुसंगत जानकारी उपलब्ध कराएगा ।

(3) उस राज्य से भिन्न जहां परिसंकटमय सामग्री उत्पन्न होती है, राज्य में पुनःचक्रण या पुनःउपयोग या अंतिम व्ययन के लिए परिसंकटमय सामग्रियों का किसी अभिक्रियान्वयन, भंडारण और व्ययन सुविधा को परिवहन किए जाने की दशा में, अधिष्ठाता, गन्तव्य स्थान के राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्य क्षेत्र की प्रदूषण नियंत्रण समिति से 'अनापत्ति प्रमाण पत्र' अभिप्राप्त करेगा ।

(4) उस राज्य से भिन्न जो मूल या गन्तव्य स्थान के राज्य से भिन्न किसी राज्य से होकर परिसंकटमय सामग्री के परिवहन की दशा में, सूची की एक प्रति राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या अभिवहन राज्य/संघ राज्यक्षेत्र की प्रदूषण नियंत्रण समिति को भेजी जाएंगी ।

**20. सूची प्रणाली (केवल देश के भीतर उपयोग किए जाने वाले संचलन का दस्तावेज)** - (1) अधिष्ठाता प्ररूप 9 में दी गई सूची की छः प्रतियां तैयार करेगा जिनके कलर कोड नीचे उपदर्शित हैं और सभी छः प्रतियां परिवहनकर्ता द्वारा हस्ताक्षरित होंगी ।

कलर कोड के साथ प्रति संख्या	प्रयोजन
प्रति 1 (सफेद)	अधिष्ठाता द्वारा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या समिति को अग्रेषित की जाएगी
प्रति 2 (पीली)	परिवहनकर्ता से इस पर हस्ताक्षर लेने के पश्चात् अधिष्ठाता द्वारा रखी जाएगी और शेष चार प्रतियां परिवहनकर्ता द्वारा ले जाई जाएंगी
प्रति 3 (गुलाबी)	हस्ताक्षर के पश्चात् सुविधा के प्रचालक द्वारा रख ली जाएगी
प्रति 4 (संतरी)	अपशिष्ट स्वीकार करने के पश्चात् सुविधा के प्रचालक द्वारा परिवहनकर्ता को दे दी जाएगी
प्रति 5 (हरी)	अपशिष्टों के अभिक्रियान्वयन और व्ययन के पश्चात् इसे सुविधा के प्रचालन द्वारा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या समिति को दे दिया जाएगा
प्रति 6 (नीली)	परिसंकटमय सामग्री/अपशिष्टों के अभिक्रियान्वयन और व्यय के पश्चात् इसे सुविधा के प्रचालक द्वारा अधिष्ठाता को वापस दे दिया जाएगा

(2) अधिष्ठाता, प्रति संख्यांक 1 (सफेद) यथास्थिति, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या समिति को अग्रेषित करेगा और परिसंकटमय सामग्री की दशा में जिसका किसी मार्गस्थ राज्य से परिवहन की संभावना हो तो अधिष्ठाता प्रत्येक ऐसे राज्य या संघ राज्यक्षेत्र के लिए अतिरिक्त प्रति तैयार करेगा और उसे संबंधित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या समिति को परिवहनकर्ता को परिसंकटमय सामग्री सुपुर्द किए जाने से पहले अग्रेषित करेगा।

(3) कोई भी परिवहनकर्ता परिवहन के लिए किसी अधिष्ठाता से परिसंकटमय सामग्री तब तक प्राप्त नहीं करेगा जब तक उसके साथ सूची की प्रति संख्यांक 2 से 5 नहीं लगी हो।

(4) परिवहनकर्ता, तारीख सहित हस्ताक्षरित सूची की प्रति संख्या 2 (पीली) अन्य 4 प्रतियों की प्राप्ति के टोकन के रूप में अधिष्ठाता को वापस देगा और सूची की शेष 4 प्रतियों को उपनियम (1) में यथाविनिर्दिष्ट संबंधित अभिकरणों को सुपुर्द करने के लिए अपने पास रखेगा।

### अध्याय 8

#### प्रकीर्ण

**21. अभिलेख और विवरणियां -** (1) परिसंकटमय सामग्रियां उत्पन्न करने वाला अधिष्ठाता और परिसंकटमय अपशिष्ट के व्ययन के लिए सुविधा का प्रचालक प्ररूप 10 में ऐसे प्रचालनों का अभिलेख रखेगा।

(2) अधिष्ठाता और किसी सुविधा का प्रचालक यथास्थिति, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्यक्षेत्र की समिति को प्ररूप 10 में वार्षिक विवरणी भेजेगा।

(3) यथास्थिति, राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या संघ राज्यक्षेत्र की समिति अपनी अधिकारिता के भीतर प्ररूप 10 में परिसंकटमय सामग्रियों की तालिका तैयार करेगा और अन्य संबद्ध जानकारी जैसे परिसंकटमय सामग्रियों का पुनःचक्रण और परिसंकटमय सामग्रियों का अभिक्रियान्वयन और व्ययन उपनियम (2) के अनुसार संबंधित अधिष्ठाता और सुविधा के प्रचालक द्वारा फाइल की गई विवरणियों के आधार पर तैयार करेगा।

**22. अधिष्ठाता, परिवहनकर्ता, सुविधा के प्रचालक और आयातकर्ता के दायित्व-**(1) अधिष्ठाता, आयातकर्ता, परिवहनकर्ता और सुविधा का प्रचालक संबंधित अनुज्ञप्ति की शर्तों के उल्लंघन में, परिसंकटमय सामग्रियों के अनुचित हथालन या परिसंकटमय सामग्रियों के व्ययन के कारण पर्यावरण या तृतीय पक्षकारों को हुई नुकसानियों के लिए दायी होगा।

(2) अधिष्ठाता और सुविधा का प्रचालक इन नियमों के अधीन उपबंधों के किसी उल्लंघन के लिए केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी किए गए निदेशों के अधीन राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा यथा उद्ग्रहीत वित्तीय शास्तियों का संदाय करने के लिए दायी होगा।

### 23. अपील -

(1) केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या राज्य/संघराज्यक्षेत्र प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/समिति द्वारा अनुज्ञप्ति के निर्लंबन या रद्दकरण या उसके इंकार करने या उसके द्वारा पारित नवीकरण के आदेश से व्यथित कोई व्यक्ति उस तारीख से जिसको उसे आदेश संसूचित किया गया था, तीस दिन के भीतर सचिव, पर्यावरण और वन मंत्रालय को समाविष्ट करते हुए बने अपील प्राधिकरण को प्ररूप 11 में कोई अपील कर सकेगा :

परंतु अपील प्राधिकारी उक्त तीस दिन की अवधि की समाप्ति के पश्चात् भी अपील को ग्रहण कर सकेगा यदि उसका यह समाधान हो जाता है कि अपीलार्थी को समय पर अपील फाइल करने से पर्याप्त कारणों से निवारित किया गया था।

(2) इस नियम के अधीन फाइल की गई प्रत्येक अपील का निपटारा उसके फाइल किए जाने की तारीख से नब्बे दिन के भीतर किया जाएगा।

### 24. निरसन और व्यावृत्ति -

(1) परिसंकटमय अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम 1989 को निरसित किया जाता है।

(2) ऐसी अपील के होते हुए भी, उक्त नियमों के अधीन की गई कोई बात या की गई, कोई कार्रवाई इन नियमों के तत्स्थानी उपबंधों के अधीन की जा चुकी या की गई कार्रवाई समझी जाएगी।

### अनुसूची - I

[नियम 3 (ट),(ठ) और (य क) देखें]

परिसंकटमय पदार्थ वे तत्व हैं जिनमें निम्नलिखित में से कोई एक लक्षण दिखाई देता है :

#### (i) विषाक्तता

वह पदार्थ जिनमें तीक्ष्ण विषाक्तता की निम्नलिखित परिमाण है और यह अपनी भौतिक और रासायनिक गुणों के कारण मानव स्वास्थ्य और अन्य जीवों को क्षति पहुंचा सकते हैं।

क्र. सं.	विषाक्तता की मात्रा	मुख द्वारा मध्यम घातक की मात्रा (मुख विषाक्तता) एलडी 50 (एमजी/किग्रा0) प्रयोग किए गए पशुओं का भार	त्वचीय माध्यम द्वारा घातक की मात्रा (त्वचीय विषाक्तता) एलडी 50 (एमजी/किग्रा0) प्रयोग किए गए पशुओं का भार	अभिस्वसन के माध्यम से घातक की सघनता एलडी 50 (एमजी/किग्रा0) प्रयोग किए गए पशुओं का भार
1.	अत्यंत विषैली	1-50	1-200	0.1-0.5
2.	उच्च विषैली	51-500	201-2000	0.5-2.0

#### (ii) ज्वलनशील पदार्थ

ज्वलनशील पदार्थ जिनका फ्लैश प्वाइंट 20°से0 या इससे नीचे है।

#### (iii) विस्फोटक

वे पदार्थ जो ज्वाला, ऊष्मा या प्रकाश रासायन स्थितियों में विस्फोट पैदा कर सकते हैं। भारतीय विस्फोटक अधिनियम में सम्मिलित कोई अन्य पदार्थ।

#### (iv) अम्लता

वे पदार्थ जिनका पीएच  $\leq 5$  है जो रासायनिक क्रिया द्वारा संक्षारक है और ये सजीव उतकों से मिलने पर उन्हें अत्यधिक क्षति पहुंचाते हैं।

#### (v) क्षारता

परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट जिनका पीएच  $\geq 9$  है और संक्षारक हो सकते हैं और सजीव उतकों से मिलने पर उन्हें अत्यधिक क्षति पहुंचाते हैं।

#### (vi) कर्कशजन्यता

वे पदार्थ जो अनावरण के माध्यम से मानव और पशुओं में कैंसर पैदा कर सकते हैं।

**अनुसूची - II**  
**[नियम 3 (ट) व (झ) देखें]**

**सांद्रता सीमा सहित परिसंकटमय पदार्थों की सूची\***  
(परिसंकटमय पदार्थ जिनमें निम्नलिखित तत्व है या इनमें से किसी एक से संदूषित है)

**वर्ग क**

सांद्रण सीमा:  $\geq 50$  मि.ग्रा./कि.ग्रा.

- क 1 सुरमा और सुरमा संघटक
- क 2 संखिया और संखिया घटक
- क 3 केडमियम और बेरिलियम संघटक
- क 4 केडमियम और बेरिलियम संघटक
- क 5 क्रोमियम (VI) घटक
- क 6 पारा और पारा संघटक
- क 7 सेलेनियम और सेलेनियम संघटक
- क 8 टैल्यूरियम और टैल्यूरियम संघटक
- क 9 थेलियम और थेलियम संघटक
- क 10 अकार्बनिक सायनायड संघटक
- क 11 धातु कार्बोनिल
- क 12 नेप्थालिन
- क 13 एन्थ्रासिन
- क 14 फीनेथ्रीन
- क 15 क्राइसिन बेन्जो (ए) एन्थ्रासिन, फ्लूरेन्थिन, बेन्जो (ए) पायरिन, बेन्जो (के) फ्लूरेन्थिन, इन्डेनो (1-2-3-सीडी) पायरिन और बेन्जो (जीएचआई) पेरिलीन
- क 16 ऐरोमैटिकरिंग के हैलोजेनिक घटक जैसे पोलिक्लोरिनेटिड बाईफिनाइलस, पोलिक्लोरोटरफिनाइलस और उनके व्युत्पन्न
- क 17 हेलोजेनित ऐरोमैटिक संघटक
- क 18 बेन्जीन
- क 19 आर्गेनो-क्लोरिन पेस्टीसाइडस
- क 20 आर्गेनो-टिन संघटक

इस सूची में दिए गए अपशिष्ट और उनकी सांद्रण सीमाएं 'बागा' (नीदरलैंड्स एनवायरमेंट प्रोटेक्शन एजेंसी) की परिसंकटमय पदार्थों की सूची पर आधारित हैं। उपरोक्त सूची में दर्शाया गया कोई पदार्थ विशेष परिसंकटमय है या नहीं इसके लिए निम्न बातों पर ध्यान दिया जाना चाहिए:

- (i) यदि पदार्थ/अपशिष्ट का कोई घटक उपरोक्त सूची में पांच जोखिम की श्रेणियों (क, ख, ग, घ और ङ) में से किसी एक के अंतर्गत आता हो और घटक का सांद्रण, संबंधित जोखिम वर्ग के लिए निश्चित की गई सीमा के बराबर हो या उससे अधिक हो, तभी उस पदार्थ को परिसंकटमय अपशिष्ट के रूप में वर्गीकृत किया जाएगा।
- (ii) यदि अपशिष्ट में खतरनाक पदार्थयुक्त कोई रासायनिक मिश्रण है तो उसकी सांद्रण सीमा मिश्रण पर लागू नहीं होगी बल्कि उस सांद्रण खतरनाक पदार्थ पर लागू होगी।
- (iii) यदि अपशिष्ट में उसी वर्गों में आने वाले कई खतरनाक पदार्थ मौजूद हो तो सांद्रण एक साथ लिए जाएंगे।
- (iv) यदि अपशिष्ट में विभिन्न वर्गों में आने वाले कई खतरनाक पदार्थ मौजूद हों, तो घटकों की न्यूनतम सांद्रण सीमा लागू होगी।
- (v) जल सम्मिश्रणों में विद्यमान पदार्थों के मामले में शुष्क पदार्थ की सांद्रण सीमा का अवश्य प्रयोग करना चाहिए। यदि शुष्क सामग्री की मात्रा भार में 0.1% से कम हो तब उस सम्मिश्रण के लिए एक हजार के फैक्टर द्वारा कम की गई सांद्रण सीमा लागू होती है।

**वर्ग ख**सांद्रण सीमा:  $\geq 5,000$  मि.ग्रा./कि.ग्रा.

- ख 1 क्रोमियम (iii) संघटक
- ख 2 कोबाल्ट संघटक
- ख 3 ताम्र संघटक
- ख 4 सीसा और सीसा संघटक
- ख 5 मोलिब्डेनम संघटक
- ख 6 निकिल और निकिल संघटक
- ख 7 अकार्बनिक टिन संघटक
- ख 8 वेनेडियम संघटक
- ख 9 टंगस्टन संघटक
- ख 10 सिल्वर संघटक
- ख 11 हैलोजनिक एलीफेटिक संघटक
- ख 12 कार्बनिक फास्फोरस संघटक
- ख 13 कार्बनिक पेरोक्साइड
- ख 14 कार्बनिक नाइट्रो और नाइट्रोसो संघटक
- ख 15 कार्बनिक एजो और एजोक्सी संघटक
- ख 16 नाइट्रिल्स
- ख 17 एमीनस
- ख 18 (आइसो और थाओ) साइनेटस
- ख 19 फिनॉल और फिनोलिक संघटक
- ख 20 मर्कप्टेस
- ख 21 ऐजबेस्टस
- ख 22 हैलोजन-सायलेन्स
- ख 23 हाईड्राजाइन (एस)
- ख 24 फ्लोरीन संघटक
- ख 25 क्लोरीन संघटक
- ख 26 ब्रोमाइन संघटक
- ख 27 सफेद और लाल फास्फोरस
- ख 28 फैरो-सिलिकॉन
- ख 29 मैगनीज-सिलिकॉन
- ख 30 हैलोजनयुक्त ऐसे पदार्थ जो, नमवायु या जल के सम्पर्क में आने से अम्लीय वाष्प उदाहरणार्थ सिलिकॉन टेट्रोक्लोराइड, एल्युमीनियम क्लोराइड, टाइटेनियम टेट्राक्लोराइड, उत्पन्न करते हैं।

**वर्ग ग**सांद्रण सीमा:  $\geq 20,000$  मि.ग्रा./कि.ग्रा.

- ग 1 अमोनिया और अमोनियम संघटक
- ग 2 अकार्बनिक पैराक्साइड

- ग 3 बेरियम सल्फेट को छोड़कर, बेरियम संघटक  
 ग 4 फ्लूराइन संघटक  
 ग 5 एल्युमिनियम, कैल्शियम और आयरन सल्फेटों को छोड़कर फास्फेट संघटक  
 ग 6 ब्रोमेट्स, (हाइपो-ब्रोमाइट)  
 ग 7 क्लोरेट्स, (हाइपो-क्लोराइट)  
 ग 8 ए 12 से ए 18 के अंतर्गत सूचीबद्ध को छोड़कर अन्य एरोमैटिक संघटक  
 ग 9 कार्बनिक सिलिकॉन संघटक  
 ग 10 कार्बनिक सल्फर संघटक  
 ग 11 आओडेट्स  
 ग 12 नाइट्रेट्स, नाइट्राइट्स  
 ग 13 सल्फाईड्स  
 ग 14 जिंक संघटक  
 ग 15 पर-एसिड लवण  
 ग 16 एसिड एमाइड  
 ग 17 एसिड एन्हाइड्राइड

**वर्ग घ**

सांद्रण सीमा:  $\geq 50,000$  मि.ग्रा./कि.ग्रा

- घ 1 कुल सल्फर  
 घ 2 अकार्बनिक अम्ल  
 घ 3 धातु हाइड्रोजन सल्फेट  
 घ 4 ऐसे हाइड्रोजन, कार्बन, सिलिकॉन, लोहा, एल्युमिनियम, टाईटेनियम, मैग्नीज, मैग्नीशियम, कैल्शियम को छोड़कर आक्साइड और हाइड्रोक्साइड  
 घ 5 ए 12 से ए 18 में सूचीबद्ध को छोड़कर अन्य सभी हाइड्रोकार्बन  
 घ 6 कार्बनिक आक्सीजन संघटक  
 घ 7 नाइट्रोजन के रूप में उल्लिखित कार्बनिक नाइट्रोजन संघटक  
 घ 8 नाइट्राईड्स  
 घ 9 हाईड्रेड

**वर्ग ड**

कोई सांद्रण सीमा नहीं : सभी सांद्रणों पर खतरनाक पदार्थों/अपशिष्टों के रूप में वर्गीकृत

- ड 1 ज्वलनशील पदार्थ  
 ड 2 ऐसे पदार्थ, जो जल या नम वायु के सम्पर्क में आने पर अत्यन्त ज्वलनशील गैसों की खतरनाक मात्रा उत्पन्न करते हैं।



## अनुसूची- III (भाग क)

(नियम 6 देखें)

उन परिसंकटमय पदार्थों की सूची जिनके आयात के लिए आयतित देश से लिखित में पूर्व सूचित स्वीकृति लेकर अनुज्ञा दी जाएगी

(बेसल कन्वेंशन का अनुबंध VIII सूची क)

बेसल सं०	परिसंकटमय सामग्री का वर्णन
क I	धातु और परिसंकटमय सामग्री युक्त धातु
क 1010	धातु अपशिष्ट और वे अपशिष्ट जिसमें निम्नलिखित धातुओं के एलाय हों किंतु ऐसे अपशिष्टों को छोड़कर जो सूची 'ख' में निर्दिष्ट हैं (कोष्ठक में सूची ख के अंतर्गत समान प्रतिकृति प्रविष्टि) - एंटीमनी - कैडमियम - टेल्यूरियम - सीसा
क 1020	परिसंकटमय पदार्थ, जिनमें संघटक या संदूषक हैं, स्थूल रूप में धातु अपशिष्टों को छोड़कर निम्नलिखित में से कोई - कैडमियम, कैडमियम यौगिक (देखिए ख 1020) - एंटीमनी, एंटीमनी यौगिक (देखिए ख 1020) - टेल्यूरियम, टेल्यूरियम यौगिक (देखिए ख 1020) - सीसा, सीसा यौगिक (देखिए ख 1020)
क 1040	परिसंकटमय पदार्थ, जिनमें धातु कार्बोनाईल संघटक हो
क 1050	गैल्वैनिक् स्लज
क 1060	धातुओं के अम्लोपचार से उत्पन्न अपशिष्ट लिकर
क 1070	जस्ता प्रसंस्करण, धूल और आपंक से निष्कलित अपशिष्ट अर्थात् जेरोसाईट, हेमेटाईट, जीयोथाईट आदि
क 1080	सूची ख में सम्मिलित नहीं किए गए जिक अवशिष्ट सीसा और कैडमियम की सांद्रण अंतर्विष्ट इस अनुसूची के भाग ख में उपदर्शित परिसंकट लक्षणों को पर्याप्त रूप से संप्रदर्शित करती है। (देखिए ख 1080 और ख 1100)
क 1090	विद्युतरोधी तांबे की तारों के भष्मीकरण से प्राप्त भष्म
क 1100	तांबा प्रगालक की गैस शोधन प्रणाली से प्राप्त धूल और अपशिष्ट
क 1110	तांबा विद्युत परिष्करण और विद्युत प्राषण संक्रियाओं से मुक्त शेष विद्युत-अपघटनी विलयन
क 1120	तांबा विद्युत परिष्करण और विद्युत प्राषण की संक्रियाओं में से विद्युत अपघटनी शोधन प्रणाली के आपंक को छोड़कर अपशिष्ट स्लज
क 1130	रसायन उत्कीर्णन विलयन मुक्त शेष घुलनशील तांबा हो
क 1150	मुद्रित परिपथों के भष्मीकरण से उत्पन्न मूल्यवान धातु भष्म जो सूची ख के अंतर्गत न हों (देखिए ख 1160)
क 1160	पुरानी शीशा अम्ल बैटरियां, पूर्ण या पिच्वेन (संदलन)

बेसल सं०	परिसंकटमय सामग्री का वर्णन
क 1170	बिन छटी पुरानी बैटरियों का सम्मिश्रण जो सूची ख बैटरियों में शामिल नहीं हैं। पुरानी बैटरियां, जोकि सूची ख की अनुसूची 2 में विनिर्दिष्ट नहीं हैं। उस सीमा तक जैसा कि अनुसूची 2 में अन्तर्विष्ट सूची ख में विनिर्दिष्ट में निर्देशित परिसंकटमय लक्षणों को दिखाया गया है (देखिए ख 1090)
क 1180	विद्युत अपशिष्ट और इलेक्ट्रानिक समन्वायोजन या उच्छिष्ट घटक जिसमें संचालक सेल और अन्य बैटरियां, सूची क के अंतर्गत हों, मर्करीस्विच, कैथोड किरण नालिका का कांच और अन्य सक्रियकृत कांच या पीसीवी-संधारित्र या संदूषणों की अनुसूची 2 के संघटकों (उदाहरणार्थ कैडमियम, पारा, सीसा, पॉलीक्लोरीनेटेड बाइफिनाईल) संघटक उस सीमा तक जो कि इस अनुसूची के भाग ख में दिए गए परिसंकट लक्षण प्रदर्शित करती है। (देखिए ख 1110)
क 2	मुख्यतः अकार्बनिक संघटकों के परिसंकटमय पदार्थ जिसमें धातु या कार्बनिक पदार्थ अंतर्विष्ट हों
क 2010	कैथोड किरण नालिकाएं और अन्य सक्रियकृत कांच के अपशिष्ट
क 2030	कैटालिस्ट अपशिष्टों किन्तु सूची ख में विनिर्दिष्ट अपशिष्टों में न हों
क 3	वे परिसंकटमय पदार्थ जिनमें प्रधानतः कार्बनिक संघटक अंतर्विष्ट हों, जिनमें संभवतः धातु और अकार्बनिक सामग्री हों
क 3010	पेट्रोलियम कोक और विटमैन उत्पादन या प्रसंस्करण से उत्पन्न पदार्थ
क 3020	पुरानी खनिज तेल जो उनके मूल रूप में आशायित उपयोग के लिए अनुपयुक्त हों
क 3050	राल, रबर और संघट्यकारी सरेस/आसंजको के उत्पादन, संरूपण से उत्पन्न पदार्थ, जिन्हें सूची ख में विनिर्दिष्ट किया गया है (ख 4020)
क 3070	द्रव या आपंक के रूप में क्लोरोफिनाल सहित फिनाइल, फिनाइल यौगिक
क 3080	अपशिष्ट ईथर जिसके अंतर्गत वह नहीं है जो सूची ख में विनिर्दिष्ट है।
क 3120	परिफ्ल्ल: कतरन हल्का प्रभाज
क 3130	कार्बनिक फास्फोरस यौगिक अपशिष्ट
क 3140	अपशिष्ट अहैलोजनीकृत कार्बनिक विलायक (किन्तु उन अपशिष्टों को छोड़कर जो सूची ख में विनिर्दिष्ट है)
क 3160	हैलोजनीकृत या अहैलोजनीकृत निजला आसवन अवशिष्ट जो कि कार्बनिक विलायक के पुनः प्राप्त की संक्रिया से उत्पन्न हो
क 3170	ऐलीफैटिक हैलोजनीकृत हाइड्रोकार्बन के उत्पादन से प्राप्त अपशिष्ट (जैसे कि क्लोरोमेथेन, डाइक्लोरोईथेन, बिनाइल क्लोराइड, विनिलीडीन क्लोराइड, एलिल क्लोराइड और एपिक्लोरहाइड्रिन)
क 4	पदार्थ जिनमें संभवतः अकार्बनिक या कार्बनिक संघटक हो सकते हैं।
क 4010	औषधि उत्पादों के निर्माण और निर्मित और उपयोग से उत्पन्न अपशिष्ट किन्तु उन अपशिष्टों को छोड़कर जो सूची ख में विनिर्दिष्ट है।
क 4040	लकड़ी संरक्षी रसायन के विनिर्माण संरूपण और उपयोग से उत्पन्न अपशिष्ट
क 4070	स्याही, रंजक, वणक, आसव, वार्निश के उत्पादन, संरूपण और उपयोग से उत्पन्न अपशिष्ट सूची ख में विनिर्दिष्ट को छोड़कर (ख 4010)

बेसल सं०	परिसंकटमय सामग्री का वर्णन
क 4080	विस्फोटक की प्रवृत्ति के अपशिष्ट सूची ख में विनिर्दिष्ट अपशिष्टों को छोड़कर
क 4090	अम्लीय या बेसिक विलयन सूची ख में विनिर्दिष्ट को छोड़कर (ख 2120)
क 4100	औद्योगिक बहिर्गस के शोधन के लिए औद्योगिक प्रदूषण नियंत्रण उपकरणों से प्राप्त पदार्थ ऐसे अपशिष्टों को छोड़कर जो सूची ख में विनिर्दिष्ट हैं
क 4110	वे अपशिष्ट जो निम्नलिखित, से मिलकर बने हों या उससे संदूषित अंश हैं- <ul style="list-style-type: none"> <li>• पॉलीक्लोरीनेटेड डाइबेंजो-फ्यूरेन के अन्य समानधर्मी</li> <li>• पॉलीक्लोरीनेटेड डाइबेंजो-डाइआक्सिन के अन्य समानधर्मी</li> </ul>
क 4120	वे अपशिष्ट जिनमें अंतर्विष्ट असंदूषणों में परआक्साइड हो
क 4130	अंतर्विष्ट पदार्थों की पैकिंग या आधारों के पदार्थ जिनकी पर्याप्त सांद्रता अनुसूची 2 में उल्लिखित परिसंकटमय लक्षण को संप्रदर्शित करती है।
क 4140	गतावधि रासायनिक समरूपी या विनिर्देशों से पृथक अंतर्विष्ट या संगत पदार्थ जो इस अनुसूची 2 में उपदर्शित के परिसंकटमय लक्षण संप्रदर्शित करने के लिए पर्याप्त सांद्रण हो।
क 4150	अनुसंधान और विकास या शिक्षण गतिविधियाँ जो कि नामित न हों और/या नयी हो और उनके मानव स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभाव और/या पर्यावरण पर पड़ने वाले प्रभाव ज्ञात न हो से उत्पन्न रासायनिक पदार्थ
क 4160	मुक्तशेष सक्रियत कार्बन जो सूची ख में शामिल नहीं है (ख 2060)

- \* परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट के सीमा पार संचलन और उनके व्यवहन पर बेसल कन्वेंशन के अनुबंध VIII के रूप में दी गई सूची 'क' में कन्वेंशन के अनुच्छेद 1, पैरा 1(क) के अधीन परिसंकटमय के रूप में माने गए पदार्थ/अपशिष्ट समविष्ट हैं। इस सूची में अपशिष्टों को सम्मिलित किया जाना परिसंकटमय लक्षणों के संबंध में प्रदर्श करने से बेसल कन्वेंशन के उपाबंध III के उपयोग से नहीं रोकता है, अपशिष्ट परिसंकटमय नहीं है।

उपर्युक्त सूची इस सीमा तक उपांतरित की जाती है कि बेसल कन्वेंशन की मूल सूची 'क' (उपाबंध VIII) में दिए गए कतिपय अपशिष्ट प्रवर्ग पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन आयात और निर्यात के लिए प्रतिषिद्ध हैं और इन नियमों की अनुसूची के अधीन पृथक रूप से सूचीबद्ध किए गए हैं। उपरोक्त सूची में परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट प्रतिबंधित हैं और डीजीएफटी अनुज्ञप्ति के बिना देश में आयात किए जाने के लिए अनुज्ञात नहीं किया जा सकता।

### अनुसूची III (भाग ख)

[नियम 6 देखें]

आयात/निर्यात के लिए उन परिसंकटमय पदार्थों की सूची जिनके लिए पूर्व सूचित स्वीकृति लेना तब तक अपेक्षित नहीं है जब तक उनमें अनुसूची 3 भाग ख के लक्षण नहीं आते हैं और यह सूची क के पदार्थों से संदूषित है।

(बेसल कन्वेंशन का उपाबंध IX सूची ख \*)

बेसल सं०	परिसंकटमय पदार्थों का वर्णन
ख 1	धातु और धातुयुक्त पदार्थ
ख 1010	धात्विक, परिक्षेपण रूप में धातु और मिश्र धातु <ul style="list-style-type: none"> <li>- बहुमूल्य धातु (सोना, चाँदी, प्लेटिनम)**</li> <li>- लोहा और स्टील उच्छिष्ट**</li> <li>- निकिल उच्छिष्ट**</li> <li>- एल्युमिनियम उच्छिष्ट**</li> <li>- ज़िंक उच्छिष्ट**</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- टिन उच्छिष्ट**</li> <li>- टंगस्टन उच्छिष्ट**</li> <li>- मॉलिब्डेनम उच्छिष्ट**</li> <li>- टैंटालम उच्छिष्ट**</li> <li>- कोबाल्ट उच्छिष्ट**</li> <li>- बिस्मथ उच्छिष्ट**</li> <li>- टाईटैनियम उच्छिष्ट**</li> <li>- जरक्रोनियम उच्छिष्ट**</li> <li>- मैंगनीज उच्छिष्ट**</li> <li>- जरमेनियम उच्छिष्ट**</li> <li>- वेनेडियम उच्छिष्ट**</li> <li>- हाफनियम उच्छिष्ट**</li> <li>- इन्डियम उच्छिष्ट**</li> <li>- नियोबियम उच्छिष्ट**</li> <li>- रेनियम उच्छिष्ट**</li> <li>- गेलियम उच्छिष्ट**</li> <li>- मैग्नीशियम उच्छिष्ट**</li> <li>- तांबा उच्छिष्ट**</li> <li>- थोरियम उच्छिष्ट</li> <li>- रेयर अर्थ उच्छिष्ट</li> </ul>
--	--

\* परिसंकटमय अवशिष्ट और व्ययन संबंधी सीमापार संचलन पर बेसल कन्वेंशन के उपाबंध IX के रूप में दी गई सूची 'ख' में वे अपशिष्ट समाविष्ट हैं जो कन्वेंशन के अनुच्छेद 1(क) के अंतर्गत नहीं आते हैं जब तक कि कन्वेंशन के उपाबंध I के अधीन सूचीबद्ध सामग्री उस सीमा तक अंतर्विष्ट नहीं होती है जिस तक उनमें उपाबंध III के लक्षण प्रदर्शित न हो।

उपरोक्त सूची में अपशिष्टों की स्थिति देश में उनके आयात के संबंध में संबंधित पाद टिप्पणियों में संकेतित है। (विस्तार के लिए, विदेश व्यापार महानिदेशालय, वाणिज्य विभाग द्वारा प्रस्तुत आईटीसी-एचएस वर्गीकरण [ईएक्सआईएम नीति] देखें)। रसायन और सहायक उद्योगों के अन्य अवशिष्ट और बेकार उत्पाद जो कि उपरोक्त सूची में हैं लेकिन ईएक्सआईएम नीति में विनिर्दिष्ट नहीं हैं प्रतिबंधित हैं और डीजीएफटी अनुज्ञप्ति के बिना देश में आयात किए जाने के लिए अनुज्ञात नहीं किया जा सकता।

\*\* बिना किसी अनुज्ञप्ति या निर्बंधन के देश में अनुज्ञात आयात

\*\*\* प्रतिबंधित पुर्नसंसाधन अथवा पुर्नउपयोग के उद्देश्य के लिए केवल डीजीएफटी अनुज्ञप्ति द्वारा देश में अनुज्ञात आयात

बेसल सं०	सामग्री का वर्णन
ख 1020	शोधित, असंदूषित धातु उच्छिष्ट जिसमें मिश्रधातु भी हैं, विपुल आयतन में परिष्कृत रूप में (चादर, स्थान दंडों, छड़ आदि): <ul style="list-style-type: none"> <li>- एंटीमनी उच्छिष्ट ***</li> <li>- केडमियम उच्छिष्ट ***</li> <li>- सीसा उच्छिष्ट ***</li> <li>- टेल्यूरियम उच्छिष्ट **</li> </ul>
ख 1030	अवशिष्ट निहित अपवर्तक धातुएं
ख 1040	विद्युतशील उत्पादन के समन्वयजनों के उच्छिष्ट जिसमें स्नेहक तेल, पीसीबी या पीसीटी उपदर्शित सीमा तक संदूषित न हो।
ख 1050	मिश्र अलौह धातुएं, हैवी फ्रैक्शन उच्छिष्ट जिसमें ऐसे पदार्थ नहीं हैं, जिनकी सांद्रता अनुसूची 2 में उपदर्शित परिसंकट लक्षणों के पदार्जन के लिए पर्याप्त है।
ख 1060	पाउडर सहित धात्विक एलिमेंटल रूप में सिलिनियम और टेल्यूरियम

ख 1070	ताम्र और ताम्र मिश्र धातुएं विक्षेपित रूप में जब तक कि उनमें अनुसूची 2 में उल्लिखित कोई संघटक उसमें विनिर्दिष्ट सांद्रण सीमाओं तक अंतर्विष्ट न हो।***
ख 1080	जिक भस्म और अवशिष्ट जिसमें जिक मिश्र अवशिष्ट विक्षेपित रूप में हो जब तक कि वे अनुसूची II के भाग क में उपदर्शित परिसंकटमय लक्षणों में प्रदर्शित न हो। ***
ख 1090	विनिर्देशों के अनुरूप पुरानी बैटरीयां जिसके अंतर्गत सीसा, कैडमियम या पारे से बनी बैटरियों को छोड़कर हों।
ख 1100	<p>गलाने, प्रगलन और परिशुद्ध धातुओं से उत्पन्न पदार्थ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- हार्ड जिक स्पेलटर **</li> <li>- ड्रोस युक्त जिक: **</li> <li>• गैल्वेनाइजिंग स्लैब जिक टोपड्रोस (&gt; 90% जेड एन)</li> <li>• गैल्वेनाइजिंग स्लैब जिक बोटम ड्रोस (&gt; 92% जेड एन)</li> <li>• जिक डाई कास्टिंग ड्रोस (&gt; 85% जेड एन)</li> <li>• होट डिप गैल्वेनाइजर्स स्लैब जिक ड्रोस (बाघ)(&gt; 92% जेड एन)</li> <li>• जिक स्कीमिंग्स</li> </ul> <p>- तांबा प्रसंस्करण से और प्रसंस्करण या परिष्करण के लिए स्लैग जो आर्सेनिक, सीसा या कैडमियम को उस सीमा तक अंतर्विष्ट करता है कि वे अनुसूची 2 में उल्लिखित परिसंकट लक्षण प्रदर्शित करते हैं</p> <p>- बहुमूल्य धातु प्रक्रमण के पुनः शोधन से उत्पन्न धातुमल</p> <p>- उच्चतापसह अस्तर अपशिष्ट जिसमें कूसिबल तांबे के प्रगलन से उत्पन्न सम्मिलित है।</p> <p>- एल्युमिनियम स्कीमिंग (या स्कीम) लवण स्लैग को छोड़कर</p> <p>- टेन्टेलम बेयरिंग टिन धातुमल जिसमें 0.5% टिन से कम हो</p>

\*\* बिना किसी अनुज्ञप्ति या निर्बंधन के देश में अनुज्ञात आयात

\*\*\* प्रतिबंधित, प्रसंस्करण अथवा पुर्नउपयोग के उद्देश्य से केवल डीजीएफटी अनुज्ञप्ति द्वारा देश में अनुज्ञात आयात

बेसल सं०	सामग्री का वर्णन
ख 1110	<p>वैद्युत और इलेक्ट्रानिक एसम्बलीज</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- इलेक्ट्रानिक एसम्बलीज जिनमें केवल धातुओं या मिश्र धातुएं हों **</li> <li>- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रानिक पुर्जों के ऐसे स्क्रेब अपशिष्ट छपाईयुक्त सर्किट बोर्ड सहित जिनमें सूची क में शामिल एक्यूमेलटर तथा अन्य बैटरियां, मरकरी स्विच, कैथोड रे ट्यूबों के टुकड़े व अन्य क्रियाशील कांच तथा पीसीबी कंपोसिटर्स इत्यादि न हो अथवा कैडमियम, मरकरी, सीसा पॉलीक्लोरीनेटेड बाई फिनाइल जैसे अवयवों से संदूषित न हों या उन चीजों से जिनमें इन्हें निकाला गया हो और उनमें अनुसूची 2 में से कोई लक्षण न हों ***</li> <li>- वैद्युत और इलेक्ट्रानिक एसम्बलीज [मुद्रित, परिपथों बोर्ड इलेक्ट्रानिक एसम्बलीज (मुद्रित सर्किट बोर्ड इलेक्ट्रानिक पुर्जें और तार सहित)] सीधे पुनः उपयोग के लिए किन्तु पुनः चक्रण अथवा अंतिम निपटान के लिए नहीं है।</li> </ul>
ख 1120	<p>प्रयुक्त कैटलिस्ट सिवाए ऐसे तरल पदार्थों के जिसका उपयोग कैटलिस्ट के रूप में किया गया हो, जिनमें निम्न में से कोई भी अवयव शामिल हो:</p> <p>ट्रांसीशन धातुएं, सूची क में शामिल अपशिष्ट कैटलिस्ट को छोड़कर (प्रयुक्त कैटलिस्ट, कैटलिस्ट के रूप में उपयोग किए तरल पदार्थ या अन्य कैटलिस्ट)</p>

	स्कैन्डियम वेनेडियम मैंगनीज कोबाल्ट कॉपर यट्रियम नोबियम हैफनियम टंगस्टन	टिटैनीयम क्रोमियम लोह निकिल ज़िंक ज़िरकोनियम मॉलिब्डेनम टैंटलम रेहनियम
	लैनथेनड्स (दुर्लभ-भू धातुएं):	
	लैनथैनीयम प्रोसिथियोडायमियम समेरियम गोडोलिनियम डाइसोप्रोसियम डर्बियम येटरवियम	सेरियम नियोडी यूरोपियम टरबियम होलमियम यूलियम ल्यूरेटियम
ख 1130	कैटालिस्टसयुक्त क्लीन्डस्पैट कीमती धातु	
ख 1140	ठोस रूप में बहुमूल्य धातु, जिसके अंतर्विष्ट अपशिष्ट जिसके अंतर्विष्ट अनुरेख अकार्बनिक साइनाइड हो	
ख 1150	मूल्यवान धातु और मिश्र धातु अपशिष्ट (सोना, चाँदी, प्लेटिनम वर्ग के हों) विक्षेपित रूप में	

\*\* बिना किसी अनुज्ञप्ति या निर्बंधन के देश में अनुज्ञात आयात

\*\*\* प्रतिबंधित, प्रसंस्करण अथवा पुर्नउपयोग के उद्देश्य से केवल डीजीएफटी अनुज्ञप्ति द्वारा देश में अनुज्ञात आयात

बेसल सं०	परिसंकटमय सामग्री का वर्णन
ख 1160	बहुमूल्य धातु भस्म, मुद्रित सर्कट बोर्ड से भस्मीकरण (सूची क क1150 से संबंधित प्रविष्ट नोट करें)
ख 1170	फोटोग्राफिक फिल्म के भस्मीकरण से उत्पन्न बहुमूल्य धातु भस्म
ख 1180	चाँदी हैलाइड और धात्विक हैलाइड सम्मिलित करते हुए अपशिष्ट फोटोग्राफिक फिल्म
ख 1190	चाँदी हैलाइड और धात्विक हैलाइड सम्मिलित करते हुए अपशिष्ट फोटोग्राफिक कागज
ख 1200	आयरन और स्टील के उत्पादन से उत्पन्न ग्रेनुलेटिड स्लैग**
ख 1210	आयरन और स्टील के उत्पादन से उत्पन्न स्लैग जिसमें टिटैनीयम डाइ-आक्साइड और वेनेडियम के स्रोत के रूप में स्लैग शामिल है ***
ख 1220	ज़िंक उत्पादन से स्लैग, कैमिकली स्टैबलाइज्ड जिसमें आयरन अंश अधिक है (20% से अधिक) और जिसकी औद्योगिकी विनिर्दिष्टियों के अनुरूप मुख्यतः निर्माण के लिए प्रक्रिया की गई है **
ख 1230	आयरन और स्टील के निर्माण के कारण उत्पन्न मिल स्केल
ख 1240	कापर-आक्साइड मिल स्केल ***
ख 2	वह पदार्थ जिसमें मुख्यतया अकार्बनिक संघटक जिसमें धातु और कार्बनिक तत्व शामिल हो सकते हैं।

ख 2010	नान-डिस्पर्सिबल रूप में खनन कार्यों से अपशिष्ट: - प्राकृतिक ग्रेफाइट अपशिष्ट ** - स्लेट अपशिष्ट *** - अभ्रक अपशिष्ट ** - ल्यूसाइड, नेफलाइन और नेफलाइन साइनाइट अपशिष्ट** - फील्डस्पार अपशिष्ट (ढेला और पाउडर)** - फ्लोरस्फार अपशिष्ट ** फाउंड्री कार्यों में प्रयुक्त सिलिका को छोड़कर ठोस में सिलिका अपशिष्ट
ख 2020	नान-डिस्पर्सिबल रूप में कांच अपशिष्ट: - क्युलेट और अन्य अपशिष्ट और कैथोड रे ट्यूबों और अन्य एक्टिवेटेड कांच से होने वाले कांच के अलावा कांच छीजना **
ख 2030	नान-डिस्पर्सिबल रूप में सेरामिक अपशिष्ट : सेरामिक अपशिष्ट और छीजन (धातु सेरामिक लवण) ** - सेरामिक आधारित रेशें
ख 2040	मुख्यतया अकार्बनिक घटक निहित अन्य अपशिष्ट: - फ्लु गैस डीसल्फराजेशन से उत्पन्न आंशिक परिष्कृत कैल्शियम सल्फेट (एफजीडी) - भवन गिराने के कारण होने वाले अपशिष्ट जिप्सम बालबॉर्ड अथवा प्लास्टरबॉर्ड ** - ठोस रूप में सल्फर *** - कैल्शियम सायनाइट उत्पादन से लाइमस्टोन (पीएच < 9) *** - सोडियम, पोटैशियम, कैल्शियम क्लोराइड *** - कार्बोरन्डम (सिलिकॉन कार्बाइड) - रोड़ी - लिथियम टेन्टालम और कांच छीजन निहित लिथियम-नियोबियम

\*\* बिना किसी अनुज्ञप्ति या निर्बंधन के देश में अनुज्ञात आयात

\*\*\* प्रतिबंधित, प्रसंस्करण अथवा पुर्नउपयोग के उद्देश्य से केवल डीजीएफटी अनुज्ञप्ति द्वारा देश में अनुज्ञात आयात

बेसल सं०	परिसंकटमय सामग्री का वर्णन
ख 2060	पेयजल शोधन और खाद्य उद्योग प्रक्रिया और विटामिन उत्पादन से होने वाले स्पेन्ट एक्टिवेटेड कार्बन (सूची क क 4160 में सम्बद्ध प्रविष्टि नोट करें)
ख 2070	कैल्शियम फ्लोराइड स्लज
ख 2080	रसायन औद्योगिक प्रक्रिया से उत्पन्न जिप्सम तब जब तक इसमें अनुसूची II में दी गई परिसंकटमय विशेषताएं लक्षित न हो।
ख 2090	पेट्रोलियम कोक अथवा बिटुमन से बने स्टील अथवा एल्युमीनियम उत्पादको से उत्पन्न अपशिष्ट एनोड बट्स जोकि सामान्य औद्योगिक विशिष्टियों के स्तर तक साफ किए गए (क्लोर एल्कली इलेक्ट्रोलाइसिस में एनोड बट्स और मेटालर्जीकल उद्योग को छोड़कर)
ख 2100	एल्युमिनियम के अपशिष्ट हाइड्रेट्स तथा अपशिष्ट एल्युमिया गैस सफाई, फ्लोक्युलेशन अथवा फिल्टर प्रक्रिया से उत्पन्न एल्युमिना उत्पादन के अवशेष
ख 2110	आक्साइड अवशेष (लाल मिट्टी)(11.5 से कम तक पीएच सामान्य) (सूची क 4090)
ख 2120	2 से अधिक और 11.5 से कम पीएच के साथ अपशिष्ट एसिड अथवा बेसिक घोल जो क्षयकारी अथवा अन्यथा परिसंकटमय नहीं नोट संबंधित प्रतिष्टि (क 4090)
ख 3	मुख्यतया कार्बनिक संघटकयुक्त अपशिष्ट जिसमें धातु और अकार्बनिक धातु निहित हो सकती है।

बेसल सं०	परिसंकटमय सामग्री का वर्णन
ख 3010	ठोस प्लास्टिक अपशिष्ट* : निम्नलिखित प्लास्टिक अथवा मिश्रित प्लास्टिक सामग्री बशर्ते उनको अन्य अपशिष्टों के साथ मिलाया न गया हो और विशिष्टियों के अनुसार तैयार किया गया हो: - नान-हैलोजीनेटिड पॉलीमर और कोपालीमर की छीजन प्लास्टिक जिसमें परंतु निम्नलिखित तक सीमित न हो:
	इथाइलिन
	स्टायरिन
	पॉलीप्रोपेलीन
	पॉलीएथिलीन-एरे-फेथेलेट
	एक्रीलोनीट्राईल
	बुटाडाइन
	पॉलीसिटेल्
	पॉलीमेडस
	पॉलीबुटीलेन टेरीथ्यालेट
	पॉलीकार्बोनेट
	पॉलीथरस
	पॉलीफिनायल सल्फाइडस
	एक्रेलिक पॉलीमर
	एल्केन्स सी 10 सी 13 (प्लास्टीसाइजर)
	पॉलीयूरेथेन (जिसमें सीएफसी न हो)

\*\* बिना किसी अनुज्ञप्ति या निर्वहन के देश में अनुज्ञात आयात

\*\*\* प्रतिबंधित, प्रसंस्करण अथवा पुर्नउपयोग के उद्देश्य से केवल डीजीएफटी अनुज्ञप्ति द्वारा देश में अनुज्ञात आयात

बेसल सं०	परिसंकटमय सामग्री का वर्णन
	पॉलीसिलोक्सेन
	पॉलीमिथाइल मैथाक्राइलेट
	पॉलीविनियल एल्कोहल
	पॉलीविनियल बटरायल
	पॉलीविनियल एसीरेट
	क्रूड अपशिष्ट राल अथवा निम्नलिखित सहित कन्डेन्सेशन उत्पाद :
	यूरिया फार्मेल्डिहाइड रेसिन
	फिनोल फार्मेल्डिहाइड रेसिन
	मेलामाइन फार्मेल्डिहाइड रेसिन
	एपाक्सी रेसिन
	एल्कायड रेसिन
	पॉलीएमाइडस
	निम्नलिखित फ्लोरीनेटिड पॉलीमर अपशिष्ट (पोस्ट कन्ज्यूमर वेस्ट):
	परफ्यूरोएथिलीन/प्रोपलीन
	परफ्यूरोएल्काक्सी एल्केन



बेसल सं०	परिसंकटमय सामग्री का वर्णन
	मेटाफ्युरोएल्काक्सी एल्केन
	पॉलीविनिलफ्लोराइड
	पॉलीविनिलडिनफ्लोराइड
ख 3020	पेपर, पेपर बोर्ड और पेपर उत्पाद अपशिष्ट * निम्नलिखित सामग्री परन्तु उन्हें खतरनाक अपशिष्टों में मिलाया नहीं गया है : पेपर अपशिष्ट और पेपर अथवा पेपर बोर्ड छीजन - अविरंजित पेपर अथवा पेपर बोर्ड अथवा लहरदार पेपर अथवा पेपर बोर्ड - अन्य पेपर अथवा पेपर बोर्ड मुख्यतया रजित रसायनों गूदे से बने, व्यापक रूप से न रंगा गया हो - मुख्यतया मैक्नीकल गूदे (उदाहरणार्थ समाचार पत्र, पत्रिका और ऐसा ही मुद्रित सामग्री) से बना पेपर अथवा पेपर बोर्ड - अन्य, परन्तु 1) लेमिनेटिड पेपर बोर्ड, 2) अवर्गीकृत छीजन तक सीमित नहीं
ख 3130	अपशिष्ट पॉलीमर ईथर और अपशिष्ट गैर-खतरनाक मोनोमर ईथर पेराक्साइड फोरमिंग में अक्षम
ख 3140	पीन्यूमैटिक टायर अपशिष्ट संसाधन वसूली, पुनःचक्रण, पुनःप्राप्ति अथवा प्रत्यक्ष प्रयोग को छोड़कर
ख 4	अपशिष्ट जिसमें अकार्बनिक और कार्बनिक घटक शामिल हो सकते हैं :
ख 4010	अपशिष्ट जिसमें मुख्यतया जल आधारित/लेटेक्स पेंट, स्याही और हाईड वार्निश जिसमें आर्गेनिक, साल्वेंट, भारी तत्व अथवा बायोसाइड उस सीमा तक नहीं है कि उन्हें खतरनाक कहा जा सके (सूची क क 4070 में सम्बद्ध सूची देखें)
ख 4020	शिसिन, लेटेक्स, प्लास्टिसाइजर, ग्लूस/एडहेसिव, जो सूची क में सूचीबद्ध नहीं है, साल्वेंटमुक्त है और उस सीमा तक अन्य संदूषक जो उपाबंध III की विशेषताओं को नहीं दर्शाते हैं अर्थात् जल-आधारित, अथवा ग्लू आधारित कासिन स्ट्राच, डैक्सट्रिन, सैलुलोस ईथर, पॉलीविनायल एल्कोहल (सूची क क 3050 में सम्बद्ध सूची देखें)
ख 4030	बैटरी सहित प्रयुक्त एकल प्रयोग कैमरा जो सूची क में शामिल नहीं है।

टिप्पण :

- \* परिसंकटमय अपशिष्ट और व्ययन संबंधी सीमापार संचलन पर बेसल कन्वेंशन के उपाबंध IX के रूप में दी गई सूची ख में वे अपशिष्ट समाविष्ट है जो कन्वेंशन के अनुच्छेद 1 पैरा 1 (क) के अंतर्गत नहीं आते हैं जब तक कि कन्वेंशन के उपाबंध I के अधीन सूचीबद्ध सामग्री उस सीमा तक अर्न्तविष्ट नहीं होती है जिस तक उनमें उपाबंध III के लक्षण प्रदर्शित न हो।  
उपरोक्त सूची में अपशिष्टों की स्थिति देश में उनके आयात के संबंध में संबंधित पाद टिप्पणियों में उपदर्शित है।  
[विस्तार के लिए, विदेश व्यापार महानिदेशालय, वाणिज्य विभाग द्वारा प्रस्तुत आईटीसी-एचएस वर्गीकरण (ईएक्सआईएम नीति) देखें]। रसायन और सहायक उद्योगों के अन्य अवशिष्ट और अपशिष्ट उत्पाद जो कि उपरोक्त सूची में हैं लेकिन ईएक्सआईएम नीति में विनिर्दिष्ट नहीं है प्रतिबंधित है और डीजीएफटी अनुज्ञप्ति के बिना देश में आयात किए जाने के लिए अनुज्ञात नहीं किए जा सकते
- \*\* देश में बिना किसी अनुज्ञप्ति या निर्बंधन के बिना देश में अनुज्ञात से आयात की अनुमति है।
- \*\*\* केवल पुनः प्रक्रिया या पुनःउपयोग के लिए डीजीएफटी अनुज्ञप्ति से अनुज्ञात आयात
- \*\*\*\* आईएसआरआई कोड में शामिल सामग्री के आयात के लिए बिना अनुज्ञप्ति अनुमति है अन्य सामग्री के लिए डीजीएफटी अनुज्ञप्ति आवश्यक है।
- \*\*\*\*\* तांबा स्क्रैप अर्थात् "दुइड" आईएसआरआई कोड के अंतर्गत आने वाले तांबे के तार और जेलीयुक्त कापर केबलों का आयात, पर्यावरण और वन मंत्रालय में रजिस्ट्रीकृत यूनिटों को अनुज्ञप्ति के बिना अनुज्ञात है।

1. कापर धातुमल, जिसमें तांबा 65% से अधिक और सीसा और कैडमियम क्रमशः 1.25% और 0.1% तक या इससे कम; स्पैंट क्लीनेड मेटल कैटालिस्ट जिसमें तांबा हो; और तांबा रिपर्ट्स, केक और अवशिष्ट, जिसमें सीसा और कैडमियम क्रमशः 1.25% और 0.1% या इससे कम हो को पर्यावरण और वन मंत्रालय में रजिस्ट्रीकृत इकाईयों को (वास्तविक उपभोक्ता) रजिस्ट्रीकरण पत्र में उपदर्शित वार्षिक मात्रा सीमा तक डीजीएफटी अनुज्ञप्ति में बिना आयात के लिए अनुज्ञात किया गया है। तांबा रिपर्ट्स, केक और अवशिष्ट जिनमें सीसा और कैडमियम क्रमशः 1.25% और 0.1% से अधिक है, यह उस प्रतिबंधित वर्ग में है जिसके लिए आयात पर्यावरण और वन मंत्रालय (वास्तविक उपभोक्ता) के पास रजिस्ट्रीकृत यूनिटों द्वारा पर्यावरण और वन मंत्रालय प्रसंस्कृत या पुनःउपयोग के प्रयोजन के लिए केवल डीजीएफटी की अनुज्ञप्ति के द्वारा अनुमति दी गई है।
2. जिक राख/वियोजन में स्कीमिंग, जिसमें जिक 65% से अधिक और सीसा और कैडमियम क्रमशः 1.25% और 0.1% या इससे कम है और स्पैंट क्लीनेड मेटल कैटालिस्ट, जिसमें जिक है, डीजीएफटी की अनुज्ञप्ति के बिना पर्यावरण और वन मंत्रालय के साथ रजिस्ट्रीकृत यूनिटों को (वास्तविक उपभोक्ता) रजिस्ट्रीकरण पत्र में उपदर्शित वार्षिक मात्रा सीमा तक आयात के लिए अनुज्ञात है। जिक राख और स्कीमिंग, जिसमें जिक 65% से कम है और सीसा और कैडमियम क्रमशः 1.25% और 0.1% या इससे अधिक है और हार्ड जिक स्पेल्टर और ताम्र धातुमल, जिसमें सीसा 1.25% से अधिक है, उस निर्बन्धित वर्ग के अधीन है जिसके लिए पर्यावरण और वन मंत्रालय के साथ रजिस्ट्रीकृत इकाईयों (वास्तविक उपभोक्ता) द्वारा प्रसंस्करण या पुनःउपयोग के प्रयोजन के लिए डीजीएफटी अनुज्ञप्ति पर आयात की अनुमति दी गई है।

**अनुसूची III (भाग ग)**  
**परिसंकटमय लक्षणों की सूची**

यूएन वर्ग	कोड	लक्षण
1	एच 1	विस्फोटक
		कोई विस्फोटक पदार्थ या अपशिष्ट कोई ठोस या तरल पदार्थ अथवा अपशिष्ट (या पदार्थों अथवा अपशिष्टों का मिश्रण) है जो स्वयं में रासायनिक प्रतिक्रिया द्वारा ऐसे तापमान और दाब और ऐसी गति पर गैस उत्पादन में समर्थ है जो आस-पास की वस्तुओं को हानि पहुंचा सके
3	एच 3	ज्वलनीय द्रव्य
		“ज्वलनीय” शब्द का वही अर्थ है जो ज्वलनशील का है। ज्वलनीय द्रव्य है या द्रव्यों का मिश्रण है या विलयन अथवा निलंबन में ठोसयुक्त द्रव्य है (उदाहरणार्थ पेंट, वार्निश, प्रलाक्षारत इत्यादि, किन्तु इनमें ऐसे पदार्थ या अपशिष्ट सम्मिलित नहीं हैं जिन्हें उनके खतरनाक लक्षणांक के कारण अन्य रूप में वर्गीकृत किया गया है) जो क्लोज्ड-कप टेस्ट में 60.6 डिग्री सेल्सियस से अनाधिक के तापमान पर या ओपन-कप टेस्ट में 60.5 डिग्री सेल्सियस से अनाधिक के तापमान पर ज्वलनीय वाष्प छोड़ते हैं। (चूंकि ओपन-कप टेस्ट और क्लोज्ड-कप टेस्ट के परिणाम सर्वथा तुलनीय नहीं हैं और समान जांच के पृथक परिणाम भी परिवर्तनशील हैं ऐसे अंतरों को अनुज्ञात करने के लिए उपरोक्त अंकों से विनियमनों में फेरबदल करना इस परिभाषा के अंतर्गत होगा)
4.1	एच 4.1	ज्वलनीय ठोस
		विस्फोटक के रूप में वर्गीकृत से भिन्न ठोस अपशिष्ट ठोस जो परिवहन के दौरान झेली गई परिस्थितियों के अधीन आसानी से आग पकड़ लेते हैं या घर्षण, स्वप्रतिक्रिया से आग लगा सकते हैं या आग लगाने में सहायता कर सकते हैं और संबंधित पदार्थ जो शक्तिशाली उष्माक्षेपक प्रतिक्रिया करने के दायी हैं।

<sup>2</sup> खतरनाक माल के परिवहन पर संयुक्त राष्ट्र सिफारिशों में सम्मिलित परिसंकटमय वर्गीकरण प्रणाली के अनुरूप (एसटी/एसजी/एसी.10/1रिव.5, संयुक्त राष्ट्र, न्यूयार्क, 1988)

यूएन वर्ग <sup>1</sup>	कोड	लक्षण
4.2	एच 4.2	पदार्थ या अपशिष्ट जो स्वतः दहन के दायी है
		पदार्थ या अपशिष्ट जो परिवहन में सामान्य परिस्थितियों के अधीन स्वतः गर्म होने के दायी हैं या जो वायु के संपर्क में आने पर गर्म हो जाते हैं और फिर आग पकड़ने के दायी हैं।
4.3	एच 4.3	जल से संपर्क होने पर ज्वलनीय गैसे उत्सर्जित करने वाले पदार्थ या अपशिष्ट
		पदार्थ या अपशिष्ट जो जल से परस्पर क्रिया द्वारा स्वतः ज्वलनीय बनने के या खतरनाक परिमाण में ज्वलनीय गैसे छोड़ने के दायी हैं।
5.1	एच 5.1	आक्सीकरण
		पदार्थ या अपशिष्ट जो स्वयं आवश्यक रूप से दहनशील नहीं है किन्तु साधारणतया आक्सीजन छोड़कर अन्य सामग्री में आग लगा सकते हैं या आग लगाने में सहायता कर सकते हैं।
5.2	एच 5.2	कार्बनिक पैराक्साइड्स
		कार्बनिक पदार्थ या अपशिष्ट जिनमें बाइवेलन्ट- ओ-ओ संरचना है, व ऊष्मीय अस्थिर पदार्थ है जिनमें स्वतः त्वरित ऊष्माक्षेपक विघटन हो सकता है।
6.1	एच 6.1	विष (तीव्र)
		पदार्थ या अपशिष्ट जो यदि निगल लिए जाए या सूँघ लिए या त्वचा से संपर्क द्वारा या तो मृत्यु का कारण बनने, गंभीर क्षति पहुंचाने या स्वास्थ्य हानि के दायी हैं।
6.2	एच 6.2	संक्रामक पदार्थ
		पदार्थ या अपशिष्ट, जो ऐसे जीवनक्षम सूक्ष्म जीवों या उनके ऐसे जीव विष से युक्त हैं जो पशुओं या मनुष्यों में बीमारी फैलाते हैं या ऐसा संदेह है।
8	एच 8	संक्षारक
		पदार्थ या अपशिष्ट, जो रासायनिक क्रिया द्वारा, जीवित उतकों के संपर्क में आने पर उन्हें गंभीर क्षति पहुंचाएंगे या नष्ट भी कर देंगे, ये अन्य परिसंकट उत्पन्न कर सकते हैं।
9	एच 10	वायु या जल के संपर्क में विषैली गैसों का उत्सर्जन
		पदार्थ या अपशिष्ट, जो वायु या जल से परस्पर क्रिया द्वारा खतरनाक परिमाणों में विषैली गैसे छोड़ने के दायी हैं।
9	एच 11	विषैली (विलंबित या चिरकालिक)
		पदार्थ या अपशिष्ट, जो यदि सूँघ लिए जाएं या जिनका अंतर्ग्रहण कर लिया जाए या जो यदि त्वचा में प्रवेश कर जाएं तो विलंबित या चिरकालिक प्रभाव दिखा सकते हैं, जिनमें कर्ककजन्यता भी सम्मिलित हैं।
9	एच 12	इकोटोक्सिक
		पदार्थ या अपशिष्ट, जो यदि उत्सर्जित हो जाएं तो पर्यावरण पर बायोएकुमुलेशन के द्वारा तुरन्त या विलंबित प्रतिकूल प्रभाव और/या बायोटिक प्रणाली पर विषैला प्रभाव छोड़ने या छोड़ सकते हैं।
9	एच 13	जो किसी उपाय से निस्तारण के पश्चात अन्य सामग्री छोड़ने में समर्थ है उदाहरणार्थ लीचेट, जो ऊपर सूचीबद्ध कोई भी लक्षण रखता है।

<sup>1</sup> खतरनाक माल के परिवहन पर संयुक्त राष्ट्र सिफारिशों में सम्मिलित परिसंकटमय वर्गीकरण प्रणाली के अनुरूप (एसटी/एसजी/एसी.10/1ख.5, संयुक्त राष्ट्र, न्यूयार्क, 1988)

## अनुसूची 4

[नियम 6, 10, 13, 14 और 15 देखें]

पुनःचक्रण, पुनःप्रसंस्करण और पुनःउपयोग के लिए परिसंकटमय पदार्थों की सूची  
(बेसल कन्वेंशन में सूचीबद्ध)

वर्ग	पदार्थों का प्रकार
1	पीतल ड्रास
2	ताम्र ड्रास
3	कॉपर आक्साइड मिल स्केल
4	ताम्र प्रत्यावृत, केक और अवशिष्ट
5	अपशिष्ट ताम्र और ताम्र मिश्र
6	और प्रसंस्करण या शोधन के लिए ताम्र प्रसंस्करण से धातुमल
7	विद्युत्स्रोधी ताम्र तार स्क्रेब/ताम्र, जिसके अंतर्गत आईएसआरआई कोड पदार्थों अर्थात् “ट्रुड” भी हैं
8	जेली फिल्ड ताम्र तार
9	ताम्र वाली स्पैट क्लीयरड मेटल कैटलिस्ट
10	निकिल, कैडमियम, जिंक, ताम्र और आर्सेनिक वाले स्पैट कैटलिस्ट
11	जिंक ड्रास-हाट डिप गैल्वनाइजर स्लैब
12	जिंक ड्रास-बाटम ड्रास
13	गैल्वनाइजिंग और डाई-कास्टिंग प्रचालनों से होने वाली जिंक राख/स्क्रीमिंग
14	स्मैल्टिंग और धातुओं के शोधन से उत्पन्न जिंक राख/स्क्रीमिंग/अन्य जिंक वाले अपशिष्ट
15	बिखरने वाले जिंक अलाय अवशिष्टों सहित जिंक राख और अवशिष्ट
16	जिंक वाले स्पैट क्लीयरड मेटल कैटलिस्ट
17	बैटरी (प्रबंधन और हथालन) नियम, 2001 के अधीन न आने वाली लैंड एसिड बैटरी प्लेट्स और अन्य लैंड स्क्रेप/राख/अवशिष्ट। [*बैटरी स्क्रेप अर्थात् आईएसआरआई कोड में सम्मिलित लैंड बैटरी प्लेट्स, कोड वर्ड “रेल्स” लगस कोडवर्ड “रेल्स”; आईएसआरआई कोड में शामिल स्क्रेप ड्रेन/शुष्क, लैंड बैटरीज]
18	इलैक्ट्रिकल और इलैक्ट्रानिक पुर्जें - इलैक्ट्रानिक पुर्जें जिनमें केवल धातुओं या मिश्र धातुएं हों ** - इलैक्ट्रिकल और इलैक्ट्रानिक पुर्जें स्क्रेप [जिसके अंतर्गत मुद्रित, सर्किट बोर्ड इलैक्ट्रानिक समन्वायोजन (मुद्रित सर्किट बोर्ड इलैक्ट्रानिक घटक और तार भी हैं)] पुनः चक्रण के लिए हैं। - इलैक्ट्रिकल और इलैक्ट्रानिक पुर्जों के ऐसे स्क्रेब जिसके अंतर्गत मुद्रित सर्किट बोर्ड भी हैं जिनमें सूची क में सम्मिलित एक्यूमेलटर तथा अन्य बैटरियां, मरकरी स्विच, कैथोड रे ट्यूबों के ग्लास और अन्य ग्लास क्रियाशील तथा पीसीबी कैपेसिटर्स जैसे अवयव नहीं हैं या जो हथालन कैडमियम, पारा, सीसा पॉलीक्लोरीनेटेड बाई फिनाइल जैसे अवयवों से संदूषित न हों या उन चीजों से जिनसे इन्हें निकाला गया है और उनमें अनुसूची 2 में उल्लिखित कोई लक्षण उसमें विनिर्दिष्ट सांद्रण सीमा तक न हो। *** - इलैक्ट्रिकल और इलैक्ट्रानिक पुर्जें [जिसके अंतर्गत मुद्रित, सर्किट बोर्ड, इलैक्ट्रानिक अवयव और तार भी हैं] पुनः चक्रण के लिए हैं।
19	समय-समय पर विदित विनिर्देशों के अनुसार प्रयुक्त तेल और अपशिष्ट तेल

## अनुसूची V

[नियम 6 देखें]

## आयात और निर्यात के लिए प्रतिषिद्ध परिसंकटमय अपशिष्ट

क्र.सं.	बेसल सं. *	ओईसीडी सं. **	परिसंकटमय पदार्थ का वर्णन
1	क 1010	क क 100	पारद वाले अपशिष्ट
2	क 1030	क क 100	वे अपशिष्ट जिसमें पारद है : संघटक या संदूषण के रूप में पारद सम्मिश्रण
3	क 1010	क क 070	बेरिलियम वाले अपशिष्ट
4	क 1020	क क 070	वे अपशिष्ट जिसमें बेरिलियम है : संघटक या संदूषण के रूप में बेरिलियम सम्मिश्रण
5	क 1010	क क 090	आर्सेनिक वाले अपशिष्ट
6	क 1030	क क 090	वे अपशिष्ट जिसमें आर्सेनिक है : संघटक या संदूषण के रूप में आर्सेनिक सम्मिश्रण
7	क 1010	क क 070	सेलेनियम वाले अपशिष्ट
8	क 1020	क क 070	वे अपशिष्ट जिसमें सेलेनियम है : संघटक या संदूषण के रूप में सेलेनियम सम्मिश्रण
9	क 1010	क क 080	थेलियम वाले अपशिष्ट
10	क 1030	क क 080	वे अपशिष्ट जिसमें थेलियम है : संघटक या संदूषण के रूप में थेलियम सम्मिश्रण
11	क 1040	क क 070	हेक्सवैलेन्ट क्रोमियम सम्मिश्रण वाले अपशिष्ट
12	क 1140		क्यूरपिक क्लोराइड और ताम्र सायनाइड कैटालिस्ट वाले अपशिष्ट
13	क 2020		अकार्बनिक फ्लोरीन संघटक के अपशिष्ट जो द्रव या स्लज के रूप में हैं किंतु जिसमें कैल्शियम फ्लोराइड स्लज न हो
14	क 2040 ख 2080		रासायनिक औद्योगिक प्रक्रिया से उद्भूत अपशिष्ट जिसमें यदि यह अनुसूची 2 में दिए गए संघटक उसमें विनिर्दिष्ट संकेन्द्रण की सीमाओं के विस्तार तक अंतर्विष्ट है।
15	क 2050	आर बी 010	अपशिष्ट एजबेस्टोज (धूल और रेशा)
16	क 3030		ऐसे अपशिष्ट जिनमें सीसा अपस्कोटररोधी यौगिक आपक या सीसायुक्त पेट्रोल (गैसोलीन) अपांक अंतर्विष्ट है या उनमें है या उनसे संदूषित है
17	क 3040		अपशिष्ट तापीय (ऊष्मा स्थानांतरण) तरल
18	क 3060		नाइट्रोसेलुलोस अपशिष्ट
19	क 3090		अपशिष्ट चर्म धूल, भस्म, आपक या विचूर्ण जब उसमें षटसंयोजी क्रोमियम यौगिक या बायोसाइड हो
20	क 3100		चर्म शोधन और अन्य चर्म अपशिष्ट या चर्मयौगिक अपशिष्ट जो कि चर्म वस्तुओं के निर्माण में उपयुक्त न हो। षटसंयोजी क्रोमियम यौगिक और बायोसाइड हो
21	क 3110		चर्म कमाने के व्यवसाय अपशिष्टों जिसमें षटसंयोजी क्रोमियम यौगिक या बायोसाइड या संक्रामक पदार्थ भी है लोजकीकृत
22	क 3150		हैलाजनिक कार्बनिक विलयन

क्र.सं.	बेसल सं. *	ओईसीडी सं. **	परिसंकटमय पदार्थों का वर्णन
23	क 3180	ए सी 120	अपशिष्ट पदार्थ और वस्तुएं जिनमें संदूषण के साथ पॉलीक्लोरीन बाइफिनाइल (पीसीबी) और/या पाली क्लोरेनेट बाइफिनाइल और/या पॉलीक्लोरेनेट नैफ्थलीनस (पीसीएन) और/या ब्रोमिनेटेड बाइफिनाइल (पीसीबी) या इन यौगिकों के कोई अन्य पॉलीब्रोमिनेटेड एनेलोगस
24	क 3190		कोलतारी आपंक अपशिष्ट (एस्फाल्ट सीमेंट के सिवाय) जो कि शोधन या आसिक और अन्य कार्बनिक पदार्थों के पाइरोबिटक उपचार से उद्धभूत होते हैं
25	क 4020		निदानशाला और संबंधित अपशिष्ट; जो कि परिचयद्रित पशुचिकित्सा या वैसे ही व्यवसाय रोगियों के अन्वेषण या चिकित्सा या अनुसंधान परियोजनाओं से चिकित्सालयों या अन्य सुविधाओं से उत्पन्न अपशिष्ट हो
26	क 4030	ए डी 020	बायोसाइड और फ़ाइटो-फार्मस्युटिकल्स के उत्पादन विनिर्मितयों और उपयोग से प्राप्त अपशिष्ट जिनमें कीटनाशी, शाकनाशी अपशिष्ट भी है जो विनिर्देश से पृथक कालातीन है या उसके आशयतित मूल उपयोग के लिए अनुपयुक्त है
27	क 4050	ए डी 040	वे अपशिष्ट, जो निम्नलिखित में से किसी से मिलकर बने हैं, अंतर्विष्ट हैं या उनमें से किसी से संदूषित हैं : अकार्बनिक साइनाइड, अकार्बनिक सायनाइड के ठोस रूप में मिलकर बने हो, मूल्यवान धातु को छोड़कर
28	क 4060		अपशिष्ट तेल/जल, हाइड्रोकार्बन/जल मिश्रण, इमल्सन
29	क 4110		वे अपशिष्ट, जो निम्नलिखित में से किसी से मिलकर बने हैं, अंतर्विष्ट हैं या उनमें से किसी से संदूषित हैं : - किसी सजातीय पॉलीक्लोरीकृत डाइबेंजोफ्यूरेन - किसी सजातीय पॉलीक्लोरीकृत डाइबेंजो-डाइआक्सीन

\* सीमाओं से परे संचालित परिसंकटमय अपशिष्ट और उनके निपटान में नियंत्रण पर बेसल कन्वेंशन।

\*\* आर्थिक सहयोग और विकास के लिए संगठन।

### अनुसूची VI

[नियम 12 देखें]

#### प्राधिकरणों की सूची और तत्स्थानी कर्तव्य

क्र.सं.	प्राधिकरण	तत्संबंधी कर्तव्य
1	पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 के अधीन पर्यावरण और वन मंत्रालय	(i) परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्टों का अभिनिर्धारण (ii) निर्यातकों को अनुमति (iii) आयातकों को अनुमति (iv) भारत के मार्फत परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्टों के अभिवहन के लिए अनुमति
2	जल (प्रदूषण निवारण तथा नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के अधीन गठित केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड	(i) राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/समितियों के कार्यों का समन्वय (ii) परिसंकटमय अपशिष्टों के प्रबंध को संचालित करने वाले प्राधिकारियों के लिए प्रशिक्षण पाठ्यक्रम का आयोजन (iii) अपशिष्ट और लीचेट की अभिक्रिया और व्ययन के लिए मानकों और

क्र.सं.	प्राधिकरण	तत्संबंधी कर्तव्य
		विनिर्देशों की सिफारिश करना। परिसंकटमय अपशिष्टों के वर्गीकरण के लिए प्रक्रियाओं की सिफारिश करना।
		(iv) परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्टों नियमों में सम्मिलित करने के लिए अपशिष्ट स्ट्रीम की पहचान के लिए विनिर्दिष्ट दस्तावेजीकरण सेक्टर
		(v) परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्टों की उत्पत्ति और सफाई को रोकने/कम करने/न्यून करने के लिए दिशा निर्देश तैयार करना
		(vi) अलौह धातु अपशिष्टों और प्रयुक्त किए तेल/तेल अपशिष्टों के पुनःचक्रण/पुनःशोधन का रजिस्ट्रीकरण और पंजीकरण का नवीकरण
		(vii) पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा नियमों के अधीन प्रत्यायोजित कोई अन्य कार्य
3	राज्य सरकार/संघ राज्य क्षेत्र सरकार/ प्रशासन	(i) सामान्य अभिक्रिया, भंडारण और व्ययन सुविधा के लिए स्थल की (स्थलों) पहचान करना (टीएसडीएफ)
		(ii) ईआईए रिपोर्टों का निर्धारण और स्थल के अनुमोदन का विनिश्चय सूचना देना या अन्यथा कोई कार्य
		(iii) स्थल का अर्जन करना अथवा सुविधा के प्रचालक या अधिमार्ग या अधिभोगियों के संगम के स्थल के अधिगृहण के लिए स्थल अर्जन करने की सूचना देना
		(iv) स्थलों की अधिसूचना
		(v) राज्य/संघ राज्य क्षेत्रों में सभी व्ययन स्थलों की सूची को समय-समय पर प्रकाशित करना
4	जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 के अधीन गठित राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड या प्रदूषण नियंत्रण समितियाँ	(i) परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्टों का सूचीकरण
		(ii) प्राधिकार को दिया जाना और नवीकरण
		(iii) निर्यात और आयात सहित प्राधिकार के विभिन्न उपबंधों और शर्तों के अनुपालन को मानीटर करना
		(iv) लोकसूचना जारी करना और लोक सुनवाई करना
		(v) आयात के लिए आयातकर्ताओं द्वारा प्रस्तुत आयात के लिए दिए गए आवेदनों की परीक्षा करना और उन्हें आवेदनों की पर्यावरण और वन मंत्रालय को अग्रेषित करना
		(vi) परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्टों की उत्पत्ति को रोकने/कम करने/न्यून करने के कार्यक्रमों का क्रियान्वयन
		(vii) परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट प्रबंध और हथालन नियम, 1989 के उल्लंघन के विरुद्ध कार्रवाई करना
5	विदेशी व्यापार (विकास और विनियमन) अधिनियम, 1992 के अधीन गठित विदेश व्यापार महानिदेशालय	(i) परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्टों के आयात के लिए अनुज्ञप्ति का अनुदान
		(ii) आयात या निर्यात के लिए प्रतिषिद्ध परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्टों के लिए अनुज्ञप्ति से इन्कार करना
6	भारतीय पत्तन अधिनियम, 1908 (1908 का 15) के अधीन पत्तन प्राधिकरण और सीमा-शुल्क अधिनियम, 1962 (1962 का 52) के अधीन सीमा शुल्क प्राधिकरण	(i) दस्तावेजों का सत्यापन करना
		(ii) किसी अवैध व्यापार के बारे में पर्यावरण और वन मंत्रालय को सूचित करना
		(iii) आयात और निर्यात के लिए अनुमति दी गई अपशिष्टों का विश्लेषण करना
		(iv) परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट नियमों के उपबंधों और परिसंकटमय अपशिष्टों के विश्लेषण में पदाधिकारियों को प्रशिक्षण करना
		(v) भारतीय पत्तन अधिनियम, 1908/सीमा-शुल्क अधिनियम, 1962 के अधीन निर्यात/आयात के अतिक्रमणों के विरुद्ध कार्रवाई करना

## प्रारूप - 1

(नियम 8, 9, और 10 देखें)

## सीमापार संचलन - अधिसूचना दस्तावेज

- |  |  |
|--|--|
| 1. निर्यातकर्ता (नाम और पता) :   | 3. संबंधित अधिसूचना एन <sup>2</sup><br>(1):- अधिसूचना<br>क. (i) एकल संचलन ख. वसूली संक्रिया<br>(ii) साधारण अधिसूचना (गुणक संचलन) |
| संपर्क व्यक्ति टेलीफोन :   | ग. पूर्व प्राधिकृत वसूली सुविधा - हाँ/नहीं   |
| फैक्स/टैलेक्स :  |  |
| निर्यात के लिए कारण :  |  |
| 2. निर्यातकर्ता/पुनःचक्रणकर्ता (नाम और पता) :  | 4. पोत लदाइयों की कुल आशयित सं.  |
| संपर्क व्यक्ति टेलीफोन :   | 5. अनुमानित मात्रा (3):<br>किलोग्राम :<br>लीटर :   |
| फैक्स/टैलेक्स :  | 6. पोतलदाई के लिए आशयित तारीख या समयावधि :   |
| 7. आशयित वाहक (नाम व पता) (2):<br>संपर्क व्यक्ति का टेलीफोन सं.:   | 9. पुनःचक्रण की पद्धति (पद्धतियाँ)(4):<br>आर कोड :<br>नियोजिक प्रौद्योगिकी :   |
| फैक्स/टैलेक्स:   | 10. परिवहन के साधन (4) :   |
| 8.अपशिष्ट जनित्र (नाम व पता) (2):<br>संपर्क व्यक्ति टेलीफोन:<br>फैक्स/टैलेक्स:                                 | 11. पैकेजिंग प्रकार(4):  |
| जनन और प्रसंस्करण का स्थल:   | 12. (i) अपशिष्ट का अभिधान और उसके पूर्ण रासायनिक अवयव (ब्यौरे संलग्न करें)<br>(ii) विशेष हथालन अपेक्षाएं :                       |
| 14. अपशिष्ट पहचान कोड : ओ ई सी डी सं. :<br>बैसल सं.: आई टी सी (एच एस):<br>यू एन सं. : अन्य (विनिर्दिष्ट करें): | 13. भौतिक लक्षण(4):  |
| सीमा शुल्क कोड (एच एस) :   | 16. वाई-सं. (4):   |
| 15. ओ ई सी डी वर्गीकरण (1) अम्बर ई <input type="checkbox"/>  | 17. एच-सं.(4):   |
| लाल <input type="checkbox"/> और सं.: <input type="checkbox"/>  | 18. (i) यू एन पहचान एन <sup>2</sup><br>यू एन पोत परिवहन  |
| अन्य <input type="checkbox"/>  | (ii) यू एन वर्ग (4):   |



(ब्यौरे संलग्न करें) का नाम :

19. संबद्ध राज्य, सक्षम प्राधिकारियों की कोड सं. और प्रवेश और निकास के विशिष्ट स्थल :

निर्यात का राज्य

अभिवहन राज्य

आयात का राज्य

20. प्रवेश और/या प्रस्थान के सीमा-शुल्क पहुंच

21. निर्यातकर्ता/उत्पादक की

घोषणा :

प्रवेश :

मैं प्रमाणित करता हूँ कि दी

गई जानकारी मेरे सर्वोत्तम

प्रस्थान :

ज्ञान के अनुसार पूर्ण और

सही है। मैं यह भी प्रमाणित

करता हूँ कि विधिक रूप से

प्रवर्तनीय लिखित संविदाजन्य

बाध्यताओं की बाबत करार

कर लिया है और यह कि

सीमापार संचलन को लागू

कोई बीमा या अन्य वित्तीय

प्रत्याभूतियां उस संचलन को

सम्मिलित करते हुए प्रवृत्त हैं

या होंगी।

22. संलग्न उपाबंधों की संख्या :

नाम : हस्ताक्षर :

तारीख :

सक्षम प्राधिकारियों द्वारा उपयोग के लिए

23. सक्षम प्राधिकारी के द्वारा

पूरा किया जाए

आयात

24. सक्षम प्राधिकारी (देशी) के द्वारा संचलन के लिए

दी गई सहमति:

अधिसूचना प्राप्ति की तारीख : -अभिवहन(बेसल)

दी गई सहमति की तारीख : सहमति की समाप्ति की

तारीख :

विनिर्दिष्ट शर्तें (1): ☐ हाँ, पिछले पृष्ठ पर

संलग्न ब्लॉक 24 देखिए

पावती भेजने की तारीख :

☐ नहीं

सक्षम प्राधिकारी का नाम, मोहर और/या सक्षम प्राधिकारी का नाम, मोहर और/या हस्ताक्षर :

हस्ताक्षर

(1) समुचित बाक्स में x चिह्नंकित करें। (2) यदि एक से अधिक हो तो सूची संलग्न करें।

(3) एक से अधिक पोटलदान की ब्यौरेवार सूची संलग्न करें। (4) कोड पिछले पृष्ठ पर देखिए।

संचलन दस्तावेज में प्रयुक्त संक्षेपाक्षरों की सूची

प्रत्युद्धरण संक्रियाएं (ब्लॉक 9)

आर 1 ईंधन (प्रत्यक्ष भस्मीकरण से भिन्न) या ऊर्जा उत्पादन के अन्य साधनों के रूप में प्रयोग।

आर 2 विलायक का उद्धरण/पुनरुत्पादन।

आर 3 ऐसे कार्बनिक पदार्थों का पुनरावर्तन/उद्धरण, जो विलायक के रूप में प्रयुक्त नहीं हुए हैं।

आर 4 धातुओं और धातु सम्मिश्रणों का पुनरावर्तन/उद्धरण।

आर 5 अन्य अकार्बनिक पदार्थों का पुनरावर्तन/उद्धरण।

आर 6 अम्ल और समावारों का पुनरुत्पादन।

- आर 7 प्रदूषण उपशमन के लिए प्रयुक्त संघटकों का प्रत्युद्धरण।  
 आर 8 उत्प्रेरकों से संघटकों का प्रत्युद्धरण।  
 आर 9 प्रयुक्त तेल का पुनःपरिशोधन या पहले प्रयुक्त तेल के अन्य पुनरुपयोग।  
 आर 10 भूमि-अभिक्रिया जिसके परिणाम स्वरूप कृषि या परिस्थितिकीय अभिवृद्धि का फायदा।  
 आर 11 सं. आर 1 से 10 तक की किसी भी संक्रिया से प्राप्त अवशिष्ट पदार्थों का प्रयोग।  
 आर 12 सं. आर 1 से आर 11 तक की किसी भी संक्रिया के उपस्थापन के लिए अपशिष्ट पदार्थों का आदान-प्रदान।  
 आर 13 सं. आर 1 से आर 12 तक की किसी भी संक्रिया के लिए आशतित पदार्थ का संचलन।  
 परिवहन के साधन पैकेजिंग की किस्म एच.सं. और एलआईएन वर्ग  
 (ब्लॉक 16) (ब्लॉक 17)

(ब्लॉक 8-10)

आर = सड़क

1. ड्रम

एलआईएन  
वर्ग

एच सं.

अभिधान

टी = ट्रेन/रेल

2. लकड़ी का पीपा

3. जैरीकेन

1 एच 1

विस्फोटक

4. डिब्बा

3 एच 3

ज्वलनशील तरल

एस = समुद्र

5. बैग

4.1 एच 4.1

ज्वलनशील ठोस

6. विविधक पैकेजिंग

4.2 एच 4.2

ऐसे पदार्थ या अपशिष्ट जो स्वतः  
दहन के भागी हैं

ए = वायुयान

7. दाब पात्र

8. प्रपंज

4.3 एच 4.3

ऐसे पदार्थ या अपशिष्ट जो जल  
के संपर्क में आने पर ज्वलनशील  
गैसों उत्सर्जित करते हैं।डब्ल्यू = अंतर्देशीय  
जलमार्ग

9. अन्य (विनिर्दिष्ट करें)

5.1 एच 5.1

आक्सीकरण

5.2 एच 5.2

कार्बनिक परआक्साइड

6.1 एच 6.1

विषैले (तीक्ष्ण)

6.2 एच 6.2

संक्रामक पदार्थ

8 एच 8

संक्षारक

9 एच 10

हवा या जल के संपर्क में विषैले  
गैसों का प्रमोचन

9 एच 11

विषैले (विलंबित या दीर्घकालिक)

9 एच 12

इकोटोक्सिन

9 एच 13

अन्य सामग्री उदाहरणार्थ लीचेट,  
जो ऊपर सूचित  
किसी भी गुण को रखता है, की  
प्राप्ति के लिए व्ययन  
के पश्चात् किसी भी अन्य साधन  
द्वारा समर्थ।

1. चूर्णमय/चूर्ण

5. तरल

2. ठोस

6. गाढ़ा/पेस्ट

3. श्यान/पेस्ट

7. अन्य (विनिर्दिष्ट करें)

4. सलजरी

भौतिक गुण (ब्लॉक 12)

## सीमाशुल्क कार्यालय उपयोग के लिए

25. निर्यात/प्रेषण का देश या  
निकास का सीमाशुल्क कार्यालय

पिछले पृष्ठ पर वर्णित अपशिष्ट देश से तारीख  
को भेजा गया :

तारीख:

मोहर :

हस्ताक्षर :

27. अभिवहन देशों के सीमाशुल्क कार्यालयों की  
मोहरें

देश का नाम :

देश का नाम :

प्रवेश

प्रस्थान

प्रवेश

प्रस्थान

26. आयात का/गंतव्य देश पिछले पृष्ठ पर  
वर्णित अपशिष्ट देश में तारीख को आया :

देश का नाम :

देश का नाम :

प्रवेश

प्रस्थान

प्रवेश

प्रस्थान

मोहर :

हस्ताक्षर :

## प्रारूप - 2

(नियम 8, 9, और 10 देखें)

## सीमापार संचलन - संचलन दस्तावेज

1. क. निर्यातकर्ता (नाम  
और पता) :

संपर्क व्यक्ति टेलीफोन:

फैक्स/टेलेक्स:

(ii) अपशिष्ट उत्पादक (नाम  
और पता)(1) :

संपर्क व्यक्ति टेलीफोन:

फैक्स/टेलेक्स:

उत्पादन का स्थल:

2. आयातकर्ता/पुनःचक्रणकर्ता  
(नाम, पता) :

संपर्क व्यक्ति टेलीफोन:

फैक्स/टेलेक्स:

3. अधिसूचना एन<sup>1</sup> के समान

संचलन का विषय (2) एकल अधिसूचना

8. व्ययनकर्ता (नाम, पता) :

संपर्क व्यक्ति टेलीफोन:

फैक्स/टेलेक्स:

व्ययन का वास्तविक स्थल:

9. वसूली की पद्धति (पद्धतियां)(4):

आर कोड :

प्रयुक्त प्रौद्योगिकी:

\*(यदि आवश्यक हो तो ब्यौरे संलग्न करें)

4. पोतलदाई का क्र.सं.

साधारण अधिसूचना

5. प्रथम वाहक (नाम, पता): रजिस्ट्रीकरण एन<sup>2</sup> :  
फैक्स/टैलेक्स: टेलीफोन:
6. द्वितीय वाहक (नाम, पता) (4): रजिस्ट्रीकरण एन<sup>1</sup>  
फैक्स/टैलेक्स: टेलीफोन:
7. अंतिम वाहक (नाम, पता)  
पंजीकरण एन<sup>2</sup>  
फैक्स/टैलेक्स: टेलीफोन:
8. परिवहन के साधनों की पहचान (3): स्थानांतरण की तारीख :  
वाहक के प्रतिनिधि के हस्ताक्षर
9. परिवहन के साधनों की पहचान (3): स्थानांतरण की तारीख :  
वाहक के प्रतिनिधि के हस्ताक्षर
10. परिवहन के साधनों की पहचान (3): स्थानांतरण की तारीख :  
वाहक के प्रतिनिधि के हस्ताक्षर
11. अपशिष्ट का अभिधान और रासायनिक संयोजन
12. भौतिक लक्षण (3):
13. वास्तविक मात्रा किग्रा० लीटर
14. अपशिष्ट पहचान कोड बेसल सं. ओ ई सी डी सं.:  
यू एन सं.: आई टी सी (एच एस)  
सीमा शुल्क कोड (एच एस): अन्य विनिर्दिष्ट करें :
15. ओ ई सी डी वर्गीकरण: (2) अम्बर [ ] लाल [ ] सं. [ ] अन्य [ ]  
(ब्यौरे संलग्न करें)
16. पैकेजिंग टाइप (3): संख्यांक:
17. यू एन वर्गीकरण: यू एन पोतपरिवहन का नाम  
एलआईएन पहचान सं.  
यू एन वर्ग (3):  
एच सं. (3): वाई सं.:
18. विशेष उठाई धराई की अपेक्षाएं:
20. निर्यातकर्ता की घोषणा:  
मैं प्रमाणित करता हूँ कि ऊपर खंड 1 से 19 में दी गई जानकारी मेरे सर्वोत्तम ज्ञान के अनुसार पूर्ण और सही हैं। मैं यह भी प्रमाणित करता हूँ कि विधिक रूप से प्रवर्तनीय लिखित संविदा बाध्यताओं की बाबत यह कथार कर लिया गया है कि सीमा पार संचलन को लागू कोई बीमा या अन्य वित्तीय प्रतिभूतियां ऐसे संचलन को सम्मिलित करते हुए और यह कि संबद्ध राज्यों के सक्षम प्राधिकारियों से सभी आवश्यक प्राधिकारों को प्राप्त कर लिया गया है।  
तारीख: हस्ताक्षर:
19. पोतलदान को वास्तविक तारीख: नाम:
- इसे निर्यातकर्ता/पुनःचक्रणकर्ता द्वारा भरा जाए
21. निर्यातकर्ता/पुनःचक्रणकर्ता द्वारा प्राप्त पोतलदाई प्राप्त मात्रा: किग्रा० लीटर स्वीकृत तारीख: नाम: हस्ताक्षर: अस्वीकृत (x)
23. मैं प्रमाणित करता हूँ कि उपरोक्त वर्णित अपशिष्ट का पुनःचक्रण पूरा हो गया है। तारीख: नाम:

## 22. पुनःचक्रणकर्ता को प्राप्त पोतलदाई

प्राप्त मात्रा किग्रा० लीटर स्वीकृत

तारीख: सी 3

नाम: हस्ताक्षर: अस्वीकृत (x) हस्ताक्षर और मोहर :

पुनःचक्रण करने की अनुमानित तारीख :

पुनःचक्रण की पद्धति :

- (1) यदि एक से अधिक हो तो सूची संलग्न करें।
- (2) समुचित बाक्स में x चिह्नंकित करें।
- (3) कोड पिछले (x) पर देखें सक्षम प्राधिकारी से तुरंत संपर्क करें।
- (4) यदि वाहक तीन से अधिक हैं तो ब्लॉक 6 और 11 में यथा अपेक्षित जानकारी संलग्न करें।

## अधिसूचना में प्रयुक्त संक्षेपाक्षरों की सूची

## प्रत्युद्घरण संक्रियाएं (ब्लॉक 9)

- आर 1 ईंधन (प्रत्यक्ष भस्मीकरण से भिन्न) या ऊर्जा उत्पादन के अन्य साधनों के रूप में प्रयोग।  
 आर 2 विलायक का उद्घरण/पुनरुत्पादन।  
 आर 3 ऐसे कार्बनिक पदार्थों का पुनरावर्तन/उद्घरण, जो विलायक के रूप में प्रयुक्त नहीं हुए हैं।  
 आर 4 धातुओं और धातु सम्मिश्रणों का पुनरावर्तन/उद्घरण।  
 आर 5 अन्य अकार्बनिक पदार्थों का पुनरावर्तन/उद्घरण।  
 आर 6 अम्ल और समावारों का पुनरुत्पादन।  
 आर 7 प्रदूषण उपशमन के लिए प्रयुक्त संघटकों का प्रत्युद्घरण।  
 आर 8 उत्प्रेरकों से संघटकों का प्रत्युद्घरण।  
 आर 9 प्रयुक्त तेल का पुनःपरिशोधन या पहले प्रयुक्त तेल के अन्य पुनरुपयोग।  
 आर 10 भूमि-अभिक्रिया जिसमें परिणाम स्वरूप कृषि या परिस्थितिकीय अभिवृद्धि का फायदा होता है।  
 आर 11 सं. आर 1 से आर 10 तक की किसी भी संक्रिया से प्राप्त अवशिष्ट पदार्थों का प्रयोग।  
 आर 12 सं. आर 1 से आर 11 तक की किसी भी संक्रिया के उपस्थापन के लिए अपशिष्ट पदार्थों का आदान-प्रदान।

आर 13 सं. आर 1 से पीएल 12 तक की किसी भी संक्रिया के लिए आशतित सामग्री का संचयन।

परिवहन के साधन पैकेजिंग की किस्म एच.सं.(ब्लॉक 17) और यू एन वर्ग (ब्लॉक 18)

(ब्लॉक 10) (ब्लॉक 11) यूएन वर्ग एच संख्या अभिधान

आर = सड़क	1. ड्रम	1	एच 1	विस्फोटक
टी = ट्रेन/रेल	2. लकड़ी का पीपा	3	एच 3	ज्वलनशील तरल
एस = समुद्र	3. जैरीकेन	4.1	एच 4.1	ज्वलनशील ठोस
ए = वायुयान	4. डिब्बा	4.2	एच 4.2	ऐसे पदार्थ या अपशिष्ट जो स्वतः दहन के लिए दायी हैं
डब्ल्यू = अंतर्देशीय जलमार्ग	5. बैग	4.3	एच 4.3	ऐसे पदार्थ या अपशिष्ट जो जल के संपर्क में आने पर ज्वलनशील गैसों उत्सर्जित करते हैं।
	6. विविध पैकेजिंग	5.1	एच 5.1	आक्सीकरण
	7. दाब पात्र	5.2	एच 5.2	कार्बनिक परआक्साइड

8. प्रपुंज	6.1	एच 6.1	विषैले (तीक्ष्ण)
9. अन्य(विनिर्दिष्ट करें)	6.2	एच 6.2	संक्रामक पदार्थ
भौतिक गुण	8	एच 8	संक्षारक
(ब्लॉक 13)	9	एच 10	हवा या जल के संपर्क में विषैले
1. चूर्णमय/चूर्ण			गैसों का परिमोचन
2. ठोस	9	एच 11	विषैले(विलंबित या दीर्घकालिक)
3. श्यान/पेस्ट	9	एच 12	इकोटोक्सिक
4. सलजरी	9	एच 13	अन्य सामग्री उदाहरणार्थ लीचेट,
			जो ऊपर सूचित
5. तरल			किसी भी गुण को रखता है, की
			प्राप्ति के लिए व्ययन
6. गैसीय			के पश्चात् किसी भी अन्य साधन
			द्वारा समर्थ।
7. अन्य (ब्यौरे दें)			

वाई संख्या ब्लॉक 16 बेसल कन्वेंशन के उपाबंध I और II में सूचीबद्ध अपशिष्ट के वर्गों को निर्दिष्ट करें, साथ ही ब्यौरेवार जानकारी बेसल कन्वेंशन के सचिवालय से उपलब्ध अनुदेश निदेशिका में मिल सकती है।

25. संघलन को सहमति देने संबंधी विनिर्दिष्ट शर्तें।

प्रारूप - 3  
(नियम 10 देखें)

पुनःचक्रण के लिए परिसंकटमय पदार्थों के आयात करने के लिए आवेदन

प्रेषक: .....

सेवा में, (आयातकर्ता द्वारा भेजा जाने वाला)

सदस्य सचिव,

राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

महोदय,

मैं/हम पुनःचक्रण के लिए परिसंकटमय पदार्थ के आयात के लिए परिसंकटमय पदार्थ प्रबंधन और सीमापार और हथलन संचालन नियम, 2007 के नियम 5 के उप नियम 5.3 के अधीन “अनापत्ति” के लिए आवेदन करता हूँ/करते हैं।

केवल कार्यालय उपयोग के लिए

1. कोड सं.
2. क्या यूनिट किसी ऐसे अत्यन्त प्रदूषित क्षेत्र में अवस्थित है जिसकी पहचान पर्यावरण और वन मंत्रालय द्वारा की गई है

आवेदक द्वारा भरा जाए**भाग 1 :**

(आयातकर्ता या आयातकर्ता द्वारा प्राधिकृत व्यक्ति द्वारा भरा जाए)

1. निर्यातकर्ता का नाम और पता :
2. निर्यात की जाने वाली सामग्री कच्ची सामग्री के रूप में परिसंकटमय पदार्थों के ब्यौरे :

क्रम सं.	विशिष्टियां	छः अंकीय कोड सं. *	प्रत्याशित शुद्धता	मात्रा	क्या कोई विशेष हथालन की आवश्यकता है?

3. अनुज्ञेय सामग्री का अभिवहन और किसी आकस्मिक दुर्घटना तथा उसकी सफाई संक्रिया के लिए पूर्ण रूप से बीमा किया जाएगा।

4. निर्यात की गई सामग्री वापस ले ली जाएगी यदि वह वास्तविक पर्यावरणीय परिसंकट उत्पन्न करती है या संबद्ध एस.पी.सी.बी. के समाधान तक पर्यावरणीय दृष्टि से सुगम रीति में अभिक्रिया और व्ययन के लिए ऐसे सभी उपाय किए जाएंगे। ऐसी संक्रिया में अंतर्बलित सभी ऐसे खर्चों को निर्यातकर्ता और/या आयातकर्ता द्वारा वहन किया जाएगा।

**भाग 2 :**

(आयातकर्ता द्वारा भरा जाए)

नाम और पता :

1. आयात की जाने वाली सामग्री के ब्यौरे :

क्रम सं.	विशिष्टियां	छः अंकीय कोड सं. *	प्रत्याशित शुद्धता	मात्रा	क्या कोई विशेष हथालन की आवश्यकता है?

\* (यहां यथास्थिति अपशिष्ट पर परिषद निदेश 75/442/ईईसी के अनुच्छेद 1(ख) के अनुसरण में जारी किए गए यूरोपीय अपशिष्ट सूची पत्र (ईडब्ल्यूसी) से समतुल्य छः अंकीय कोड सं. या उसके समतुल्य संदर्भ नाम पद्धति के रूप में दर्ज करें।)

2. क्या आपने पूर्व में कच्ची सामग्री के रूप में ऐसे आधारित परिसंकटमय अपशिष्ट प्राप्त किया है और यदि हां तो ब्यौरा दें :

क्रम सं.	सामग्री का नाम	निर्यात का देश	वर्ष	मात्रा टन में

क्या आयातकर्ता के पास निम्नलिखित हैं :

5. उसकी कच्ची सामग्री के रूप में आयातित परिसंकटमय अपशिष्ट के हथलाने की पर्याप्त सुविधा, यदि हां तो ब्यौर दें।  
 हां/नहीं  
 क. उसकी कच्ची सामग्री के रूप में ऐसी आयातित परिसंकटमय अपशिष्ट के उपयोग द्वारा जनित परिसंकटमय अपशिष्टों के हथलाने की पर्याप्त सुविधा। हां/नहीं  
 ख. अपेक्षित प्रयोगशाला परीक्षण सुविधा। हां/नहीं
6. आयातित सामग्री का ब्यौरा :  
 क. आवेदित सामग्री की कुल मात्रा.....टन ।  
 ख. ऊपर क में से जो प्रारंभिक स्वस्थान शोधन के पश्चात् कितनी मात्रा कच्ची सामग्री के रूप में उपलब्ध होगी.....टन ।  
 ग. ऊपर ख में से कितनी मात्रा उत्पाद या सह-उत्पाद के उपयोग के लिए परिवर्तित की जाएगी .....टन ।
7. परिवहन के साधन (सड़क, रेल, अन्तर्देशीय जल-मार्ग, समुद्री मार्ग, वायु मार्ग) जिसके अंतर्गत निर्यात, अभिवहन और आयात का देश प्रवेश तथा निर्गम का वह स्थान भी है, जहां से ये अभिहित किए गए हैं।
8. विशेष हथालन अपेक्षाओं की जानकारी जिसके अंतर्गत दुर्घटना की दशा में आपातकालीन उपबंध भी हैं।

(पृथक पन्ना संलग्न करें)

9. वचन बंध :

मैं सत्यनिष्ठा से यह वचन देता हूँ कि :

1. संपूर्ण प्रेषण की बोर्ड, जिला कलेक्टर, पुलिस थाना को सम्यक रूप से पूर्व संसूचना के साथ मेरे पर्यवेक्षण के अधीन प्राधिकृत परिवाहक की व्यवस्था करके एक लाट में निकासी की जाएगी और आयातित सामग्री को परिसर में विशेषरूप जो उपबंधित किसी आहाते में ग्रहण किया जाएगा कि जिसकी परिसर में विशेषतः है।
2. अनुज्ञात सामग्री का अभिवहन और किसी आकस्मिक दुर्घटना तथा उसकी सफाई संक्रिया के लिए पूर्ण रूप से बीमा किया जाएगा।
3. आयातित सामग्री की खपत और अंतिम दशा का अभिलेख मानीटर किया जाएगा और प्रत्येक पक्ष में बोर्ड को उसकी रिपोर्ट भेजी जाएगी।
4. आयातित सामग्री की 25, 50, 75 और 100% की खपत के प्रत्येक चरण पर भंडार की स्थिति को हमारी लागत पर बोर्ड प्राधिकारी को दर्शाया जाएगा।
5. ऐसी परिसंकटमय अपशिष्ट, जो कच्ची सामग्री के रूप में आयातित परिसंकटमय



अपशिष्ट के उपयोग के द्वारा हमारे परिसर में जनित होती है का उपचार और व्ययन केवल प्राधिकार की शर्तों के अनुसार ही किया जाएगा।

6. इस प्ररूप के भाग-क के स्तंभ सं. 12 (3) पर निर्यातक द्वारा दिए गए वचनबद्ध के अनुसार उपाय करने में निर्यातकर्ता की लागत में संयुक्त रूप से हिस्सा बांटने की सहमति देता हूँ/देते हैं।
7. मुझे इस बात की जानकारी है कि झूठा प्रमाण-पत्र/वचनबद्ध देने/इन नियमों और विधिपूर्ण आदेशों के अनुपालन न करने के लिए विशेष शास्ति की व्यवस्था है, जिसके अंतर्गत जुर्माना और कारावास की सम्भावना भी है।

### निर्यातकर्ता

तारीख .....

हस्ताक्षर .....

स्थान .....

पदनाम .....

### आयातकर्ता

तारीख .....

हस्ताक्षर .....

स्थान .....

पदनाम .....

### प्रारूप - 4

(नियम 10 देखें)

(आयातित और निर्यातित परिसंकटमय पदार्थों में अभिलेख रखने के लिए प्रारूप)

1. आयातकर्ता का नाम और पता :
2. परिसंकटमय पदार्थों के आयात की अनुमति जारी करने की तारीख और निर्देश संख्यांक :
3. परिसंकटमय पदार्थ का वर्णन :

- (क) भौतिक रूप :
- (ख) रासायनिक रूप :
- (ग) कुल आयतन और भार (किलोग्राम में) :
- (घ) नियम 13 (6) के अनुसार परीक्षण रिपोर्ट :

4. परिसंकटमय पदार्थ के भंडारकरण, अभिक्रियान्वयन और पुनः उपयोग का वर्णन :

- (क) तारीख :
- (ख) भंडार की रीति :
- (ग) अभिक्रिया और पुनःउपयोग का ढंग (ब्यौरा दें) :

**प्रारूप - 5**  
(नियम 13 और 14 देखें)

**पुनःचक्रण के लिए पर्यावरणीय रूप से सहज प्रबंधन सुविधाएं रखने वाली औद्योगिक यूनिटों की अनुज्ञप्ति के अनुदान के लिए आवेदन का प्रारूप**  
(तीन प्रतियों में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्रस्तुत करें)

1	यूनिटों का नाम और पता		
2	यूनिट के अधिभोगी या स्वामी का पद नाम सहित दूरभाष/फैक्स		
3	यूनिट संस्थापन की तारीख		
4	कर्मचारियों की संख्या (जिसमें ठेका श्रमिकों सहित)		
5	सहमति वैधता	वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम, 1981 .....तक विधिमान्य जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण अधिनियम, 1974) .....तक विधिमान्य	
6	पिछले तीन वर्षों के दौरान विनिर्मित उत्पाद (टन/वर्ष)	नाम क) ख)	मात्रा क) ख)
7	पिछले तीन वर्षों के दौरान कच्चे माल की खपत(टन/वर्ष)	नाम क) ख)	मात्रा क) ख)
8	विनिर्माण की प्रक्रिया	कृपया प्रत्येक उत्पाद के विनिर्माण की प्रक्रिया प्रवाह का डायग्राम संलग्न करें	
9	जल उपभोग	औद्योगिक.....मी <sup>3</sup> /प्रतिदिन घरेलू .....मी <sup>3</sup> /प्रतिदिन	
10	अब तक भुगतान किया गया जल उपकर(तारीख)	.....	
11	स्वीकृत के अनुसार उत्पन्न अपशिष्ट जल .....मी <sup>3</sup> /प्रतिदिन	औद्योगिक घरेलू वास्तविक.....मी <sup>3</sup> /प्रतिदिन (पिछले तीन मास का औसत)	
12	अपशिष्ट जल अभिक्रिया (अभिक्रिया स्कीम का प्रवाह डायग्राम उपलब्ध करें)	औद्योगिक घरेलू	
13	अपशिष्ट जल बहिस्त्राव	मात्रा .....मी <sup>3</sup> /प्रतिदिन स्थान .....	

		<b>अभिक्रियान्वित अपशिष्ट जल का विश्लेषण</b> पीएच, बीओडी, सीओडी, एसएस, ओ एव जी अन्य कोई।
14.	वायु प्रदूषण नियन्त्रण क. प्रत्येक प्रसंस्करण यूनिट, उपयोगिता आदि के लिए सस्थापित उत्सर्जन नियन्त्रण प्रणाली को प्रवाह डायग्राम ख. सामग्री हथालन, प्रसंस्करण, उपयोगिता आदि के कारण फ्यूजीटिव उत्सर्जन नियन्त्रण के लिए उपलब्ध सुविधाओं का ब्यौरा ग. ईंधन खपत घ. स्टैक उत्सर्जन मानीटरिंग परिणाम ङ परिवेशी वायु गुणवत्ता	नाम .....मात्रा.....डी/एम स्टैक उत्सर्जन.....एमजी/एनएम पीएम के साथ संलग्न पीएम सल्फर डाइआक्साइड धातु (पीबी.जेडएन) स्थान मानक एमजी/एम सल्फर डाइ आक्साइड, नाइट्रोजन डाइ आक्साइड, एसपीएम, सीसा व अन्य कोई
15.	परिसंकटमय अपशिष्ट प्रबंधन क. अपशिष्ट जनन, ख. संग्रहण, शोधन और परिवहन का ब्यौरा ग. निपटान (i) कृपया निपटान सुविधाओं का ब्यौरा संलग्न करें (ii) कृपया जनित परिसंकटमय अपशिष्टों के लक्षणों की विश्लेषण रिपोर्ट संलग्न करें (जिसके अंतर्गत यदि लागू हो तो लीचेट परीक्षण भी है)	क्रम संख्या नाम प्रवर्ग मात्रा (पिछले तीन वर्ष)
17.	कच्चे मान के रूप में उपयोग के लिए यथास्थिति, विक्रय/बातचीत/संविदा या आयात के माध्यम से अर्जित किए जाने के लिए प्रस्तावित परिसंकटमय पदार्थ का ब्यौरा	1. नाम 2. प्रति वर्ष अपेक्षित मात्रा 3. बेसल कन्वेंशन के उपाबंध VIII में सूचीबद्ध और संस्थापित अवशिष्ट (सूची क)/उपाबंध IX (सूची ख) 4. बेसल कन्वेंशन के उपाबंध III के अनुसार खतरनाक लक्षण
18.	व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य पहलू	कृपया उपलब्ध करवाई गई सुविधाओं का ब्यौरा दें
19.	टिप्पण (i) क्या उद्योग को उत्सर्जन/बहिस्त्राव के मानकों को पूरा करने के लिए ने पर्याप्त प्रदूषण नियन्त्रण प्रणाली/उपागम उपलब्ध हैं ? (iii) क्या परिसंकटमय अपशिष्ट संग्रहण, और अभिक्रियान्वयन, भंडारण और व्ययन सुविधा समाधानप्रद रूप में काम कर रही है ?	हां/नहीं  हां/नहीं

	(iv) क्या हथालन/प्रसंस्करण किए जाने वाले पदार्थ से ऐसी स्थितियां पैदा हो गई है या होने की संभावना है जिससे पर्यावरण पर तत्काल या विलंब से प्रतिकूल प्रभाव हो सकता है ?	हां/नहीं
	(v) क्या हथालन/प्रसंस्करण किए जाने वाले पदार्थ से ऐसी स्थितियां पैदा हो गई हैं या होने की संभावना है जिससे कोई अन्य पदार्थ उत्पन्न हो अर्थात् लीचेंट जो पारिविषाक्तता हों	हां/नहीं
20.	कोई अन्य सूचना (i) (ii) (iii)	
21.	नियमानुसार संलग्नकों की सूची	

आवेदक के हस्ताक्षर

पदनाम :

तारीख :

स्थान :

## प्रारूप - 6

(नियम 14 देखें)

पुनःचक्रणकर्ताओं द्वारा विवरणियां और अभिलेख फाइल करने के लिए प्रारूप

(प्रत्येक वर्ष 30 जून तक पिछले अप्रैल से मार्च तक की अवधि के लिए)

पुनःचक्रणकर्ताओं द्वारा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/समिति को प्रस्तुत किया जाए)

1	जननकर्ता/पुनःचक्रणकर्ता का नाम और पता	
2	प्राधिकृत व्यक्ति का नाम और टेलीफोन तथा फैक्स सं. सहित पूरा पता	
3	परिसंकटमय पदार्थों के पुनःचक्रण या परिसंकटमय अपशिष्ट व्ययन के लिए संस्थापित वार्षिक क्षमता (एमटीए में)	
4	क्रय की गई/विक्रीत परिसंकटमय पदार्थ की मात्रा (एमटीए में) (i) स्रोत	
5	प्रसंस्कृत परिसंकटमय पदार्थों की मात्रा	
6	प्राप्त की गई सामग्री की मात्रा और किस्म (एमटीए में)	(i) (ii)
7	घनिर्माताओं * और अन्य # को वापस किए गए पुनःचक्रणीय पदार्थों की मात्रा	(i)
8	जनित परिसंकटमय अवशिष्ट की मात्रा और उसके निपटान की पद्धति (एमटीए में)	(i) (ii)

\* जो लागू न हो उसे काट दें।

# अन्य अभिकरणों की सूची संलग्न करें।

हस्ताक्षर:

पदनाम:

स्थान: .....

तारीख: .....

**आरूप - 7**  
(नियम 17 देखें)

**परिसंकटमय सामग्री और अपशिष्ट कन्टेनरों का चिन्हांकन**

**परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट\***

**सावधानी से हथालन करें**

अपशिष्ट प्रवर्ग सं. ....	संगत समूह .....
कुल मात्रा .....	भण्डारण की तारीख .....
अपशिष्ट की अंतर्वस्तुएं और अवस्था .....	
प्रेषक का नाम और पता .....	पाने वाले का नाम और पता .....
.....	.....
.....	.....
टेलीफोन .....	टेलीफोन .....
टेलीफैक्स सं. ....	टेलीफैक्स सं. ....
टैलेक्स सं. ....	टैलेक्स सं. ....
सम्पर्क व्यक्ति .....	सम्पर्क व्यक्ति .....
आपातस्थिति में कृपया यहां संपर्क करें .....	

**टिप्पणी :-**

1. लेबल के पृष्ठ भाग का रंग प्रतिदीप्ति पीला
2. "परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट और सावधानी से हथालन" शब्द सहजदृश्य और लाल रंग में लिखे होने चाहिए।
3. लेबल अमिट सामग्री का होना चाहिए।

\* जो लागू न हो उसे काट दें।

**प्रारूप - 8**  
(नियम 19 देखें)

**परिवहन आपात (टीआरईएम) कार्ड**

1. परिसंकटमय पदार्थ के लक्षण:

क्र. सं.	अपशिष्ट का प्रकार	भौतिक गुण	रसायनिक संघटक	उद्भासित परिसंकट	प्राथमिक उपचार की अपेक्षाएं
----------	-------------------	-----------	---------------	------------------	-----------------------------

2. आग लगने की दशा में अनुसरण की जाने वाली प्रक्रिया:

3. बिखरने/दुर्घटना/विस्फोटक होने की दशा में अनुसरण की जाने वाली प्रक्रिया:

4. विशेषज्ञ सेवाओं के लिए कृपया संपर्क करें :-

(i) नाम और पता :

(ii) टेलीफोन नं. :

(अभिभोगी का नाम और हस्ताक्षर)

**प्रारूप - 9**  
(नियम 20 देखें)

**परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट सूची**

1. अधिभोगी का नाम और पत्राचार का पता :  
(टेलीफोन नं. सहित)
2. अधिभोगी की रजिस्ट्रीकरण सं.
3. सूची दस्तावेज सं.

4. परिवाहक का नाम और पता: (टेलीफोन नं. सहित)	5. यान का प्रकार : ट्रक टैंकर विशेष यान	6. परिवाहक की रजिस्ट्रीकरण सं.:  7. यान की रजिस्ट्रीकरण सं.
---	--	---

8. अभिहित सुविधा का नाम और स्थल का पता :
9. सुविधा की रजिस्ट्रीकरण सं.
10. सुविधा टेलीफोन नं. :
11. पदार्थ का विवरण :
12. अपमिश्रण की कुल मात्रा :  
एम<sup>3</sup> टन
13. संगति :  
ठोस तैलीय  
अर्ध ठोस कोलतार  
स्थज पतला
14. अपशिष्ट के परिवहन का वर्णन
15. कन्टेनर सं. प्रकार
16. कुल मात्रा
17. यूनिट भार/मात्रा
18. अपशिष्ट प्रवर्ग सं

19. हथालन संबंधी विशेष अनुदेश और अतिरिक्त सूचना :

20. अधिभोगी का प्रमाणपत्र : मैं यह घोषणा करता हूँ कि परिषण की अंतर्वस्तुएं समुचित पोत परिवहन के नाम से ऊपर पूर्णतया और सही रूप में वर्णित की गई है और उन्हें प्रवर्गीकृत पैक चिह्नांकित और लेबलित किया गया है और वह लागू राष्ट्रीय सरकारी विनियमों के अनुसार सड़क द्वारा परिवहन के लिए सभी प्रकार से उपयुक्त दशा में हैं।

टंकणित किया हुआ नाम और स्टॉम्प

हस्ताक्षर  
मास दिन वर्ष

21. सामग्री की प्राप्ति के लिए अभिवाहक की अभिस्वीकृति:

टंकणित किया हुआ नाम और स्टॉम्प

हस्ताक्षर  
मास दिन वर्ष

22. फर्क संबंधी टिप्पण के लिए स्थान:

23. परिसंकटमय अपशिष्ट की प्राप्ति की बाबत सुविधा स्वामी या प्रचालक का प्रमाणपत्र

टंकणित किया हुआ नाम और स्टॉम्प

हस्ताक्षर  
मास दिन वर्ष

## प्रारूप - 10

(नियम 21 देखें)

अभिभोगी/सुविधा के प्रचालक द्वारा विवरणियां और अभिलेख फाइल करने के लिए प्रारूप  
(अप्रैल से मार्च पूर्ववर्ती की अवधि के लिए प्रत्येक वर्ष 30 जून तक निपटान सुविधा का  
अभिभोगी/सुविधा के प्रचालक द्वारा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/समिति को प्रस्तुत किया  
जाएँ)

1.	सुविधा के जनित्र/प्रचालक का नाम और पता				
2.	प्राधिकृत व्यक्ति का नाम और टेलीफोन तथा फैक्स सं. सहित पूरा पता				
3.	परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट का ब्यौरा	भौतिक रूप में ब्यौरा		रसायन रूप में	
4.	परिसंकटमय पदार्थ/अपशिष्ट की मात्रा (एमटीए में)				
5.	भंडारकरण का ब्यौरा				
6.	उपचार का ब्यौरा				
7.	परिवहन का विवरण	परिषिती का नाम और पता	पैकिंग की रीति	परिवहन की रीति	परिवहन की तारीख
8.	परिसंकटमय अपशिष्ट के निपटान करने का विवरण	प्रचालन का नाम और पता	निपटान करने का स्थान	निपटान की विधि	निपटान की तारीख
9.	पर्यावरण निगरानी के आंकड़े (मापन की तारीख)	भूमिजल विश्लेषण	मृदा विश्लेषण	वायु विश्लेषण	अन्य विश्लेषण
10.	विनिर्माताओं और अन्य की वापस भेजे गए पुनःचक्रित पदार्थों की मात्रा * #	(ii)			

\* जो लागू न हो उसे काट दें।

# अन्य अभिकरणों की सूची संलग्न करें।

हस्ताक्षर :

पदनाम :

स्थान : .....

तारीख : .....



**प्रारूप - 11**  
(नियम 23 देखें)

**केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड/संघ राज्य क्षेत्रों की प्रदूषण नियंत्रण समितियों द्वारा पारित आदेशों के विरुद्ध अपील करने के लिए आवेदन**

1. अपील करने वाले व्यक्ति का नाम और पता
2. आदेश पारित करने वाले प्राधिकरण का नाम, आदेश की तारीख और पता, जिसके विरुद्ध अपील की जा रही है (आदेश की अधिप्रमाणित प्रति संलग्न करें)
3. अपील किस आधार पर की जा रही है
4. वह अनुतोष, जो चाहा गया है
5. पैरा 2 में विदिष्ट आदेश, जिसके विरुद्ध अपील की जा रही है, से भिन्न संलग्नों की सूची

हस्ताक्षर.....

तारीख:

नाम और पता.....

[फा. सं. 23-17/2006-एचएसएमडी]

आर. के. वैश, संयुक्त सचिव

**टिप्पण :** मूल नियम भारत के राजपत्र में का.आ.549, तारीख 28 जुलाई, 1989 द्वारा प्रकाशित किए गए, और तत्पश्चात् उसमें का.आ. 24(अ), तारीख 06 जनवरी, 2000, का.आ. 593 (अ) तारीख 20 मई, 2003, का.आ. 826 (अ) तारीख 19 जुलाई, 2004, का.आ. 897 (अ) तारीख 06 अगस्त 2004 और का.आ. 914 (अ) तारीख 12 अगस्त, 2004 द्वारा संशोधन किया गया।

**MINISTRY OF ENVIRONMENT AND FORESTS**  
**NOTIFICATION**

New Delhi, the 28th September, 2007

**S.O. 1676(E).**—Whereas by notification of the Government of India in the Ministry of Environment and Forests Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989, *vide*, S.O. 594(E), dated the 28th July, 1989 as amended from time to time imposed restrictions and prescribed procedures for management, handling and disposal of hazardous wastes.

AND WHEREAS, the Central Government considers it necessary in the public interest and to address sustainable development concerns, to review the rules published earlier, to enable the recovery and/or reuse of useful materials from hazardous materials generated from a process, thereby, reducing the hazardous wastes destined for final disposal and to ensure the environmentally sound management of all hazardous materials.

**DRAFT RULES**

AND WHEREAS the following draft rules, which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred in clause (c) and (d) of sub-section (2) of sections 6, 8 and 25 of the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986), and in supersession of the Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989, is hereby published for information of the public likely to be affected thereby; and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration by the Central Government after expiry of a period of sixty days from the date of publication of this notification in the Official Gazette;

The objections or suggestions which may be received from any person in respect of the said draft rules before the period specified will be taken into consideration by the Central Government.

Any person desirous of making any objection or suggestion with respect to the said draft rules may forward the same within the period so specified to the Secretary, Ministry of Environment and Forests, Paryavaran Bhawan, Central Government Offices Complex, New Delhi-110003.

**CHAPTER - I**

**PRELIMINARY**

**1. Short title and commencement.**— (1) These rules may be called the Hazardous Materials (Management, Handling and Transboundary Movement) Rules, 2007.

(2) They shall come into force on the date of their publication in the official Gazette.

**2. Application.**— These rules shall apply to the handling of hazardous materials or wastes as specified in Schedules and shall not apply to-

40395/07-46

(a) Waste-water and exhaust gases as covered under the provisions of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974) and the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 (14 of 1981) and rules made thereunder;

(b) Wastes arising out of the operation from ships beyond five kilometres of the relevant baseline as covered under the provisions of the Merchant Shipping Act, 1958 (44 of 1958) and the rules made thereunder;

(c) Radio-active wastes as covered under the provisions of the Atomic Energy Act, 1962 (33 of 1962) and rules made thereunder;

(d) Bio-medical wastes covered under the Bio-Medical Wastes (Management and Handling) Rules, 1998 made under the Act;

(e) Wastes covered under the Municipal Solid Wastes (Management and Handling) Rules, 2000 made under the Act;

**3. Definitions.-** (1) In these rules, unless the context otherwise requires, -

(a) "Act" means the Environment (Protection) Act, 1986 (29 of 1986);

(b) "Basel Convention" is the United Nations Environment Programme (UNEP) Convention on the Control of Transboundary Movement of Hazardous Wastes and their Disposal;

(c) "Central Pollution Control Board" means the Central Pollution Control Board constituted under sub-section (1) of section 3 of the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974);

(d) "disposal" means treatment and deposition of any hazardous wastes on land;

(e) "export" with its grammatical variations and cognate expressions, means taking out of India to a place outside India;

(f) "exporter" means any person under the jurisdiction of the exporting country who exports hazardous materials including the country, who exports hazardous materials;

(g) "environmentally sound management of hazardous materials or wastes" means taking all steps required to ensure that the hazardous materials or wastes are managed in a manner which shall protect health and the environment against the adverse effects which may result from such materials;

(h) "environmentally sound technologies" means any technology approved by the Central Pollution Control Board and included in its guidelines from time to time;

(i) "facility" means any location wherein the processes incidental to the generation, collection, reception, treatment, storage and disposal of hazardous wastes are carried out;

- (j) "Form" means a form appended to these rules;
- (k) "hazardous materials" means any material which conform to one or more criteria set forth in Schedule I or contains or contaminated with hazardous constituents listed in Schedule II exceeding the concentration limits indicated therein;
- (l) "hazardous waste" means any waste which are destined for final disposal and conform to one or more criteria set forth in Schedule I or contains or contaminated with hazardous constituents listed in Schedule II exceeding the concentration limits indicated therein;
- (m) "hazardous wastes site" means a place for collection, reception, treatment, storage and disposal to the environment of hazardous wastes which has been duly approved by the competent authority;
- (n) "illegal traffic" means any transboundary movement of hazardous wastes as specified in rule 15;
- (o) "import" with its grammatical variations and cognate expressions, means bringing into India from a place outside India;
- (p) "importer" means an occupier or any person who imports hazardous materials;
- (q) "license" means a written or printed permission granted by the Central Government in the Ministry of Environment and Forests or an authority designated by it for this purpose;
- (r) "manifest" means transporting document prepared and signed by the occupier in accordance with rule 7;
- (s) "occupier" in relation to any factory or premises, means a person who has, control over the affairs of the factory or the premises and includes in relation of any substance, the person in possession of the substance;
- (t) "operator of facility" means a person who owns or operates a facility for collection, reception, treatment, storage or disposal of hazardous wastes;
- (u) "recycler" means an occupier who procures and processes hazardous materials for recovery;
- (v) "recycling" means reclamation and reprocessing of hazardous materials from a production process in an environmentally sound manner for the original purpose or for other purposes.
- (w) "reuse" means hazardous materials that are used for the purpose for its original use or another use.
- (x) "registered recycler or re-refiner or reuser" means a recycler or re-refiner or reuser registered for reprocessing hazardous material with the Central

Government in the Ministry of Environment and Forests or the Central Pollution Control Board, as the case may be, for recycling or reprocessing hazardous materials;

- (y) "recovery" means to any operation in the recycling activity wherein specific materials are recovered;
  - (z) "safe for recycling" means any hazardous material not containing hazardous constituents more than sixty percent of the recoverable materials and recycled using environmentally sound technologies;
  - (za) "Schedule" means a Schedules appended to these rules;
  - (zb) "State Government" in relation to a Union territory means, the Administrator thereof appointed under article 239 of the Constitution;
  - (zc) "State Pollution Control Board or Committee" means the Board or Committee constituted under sub-section (1) of section 4 of the Water(Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 (6 of 1974);
  - (zd) "State of transit" means any State, other than the State of export or import, through which a movement of hazardous wastes or other wastes is planned or takes place;
  - (ze) "storage" means storing any hazardous materials in a licensed storage facility for a temporary period, at the end of which such materials are processed;
  - (zf) "transboundary movement" means any movement of hazardous materials or wastes or other wastes from an area under the jurisdiction of one country to or through an area under the jurisdiction of another country or to or through an area not under the jurisdiction of any country, provided at least two countries are involved in the movement;
  - (zg) "transport" means off-site movement of hazardous materials or wastes by air, rail, road or water;
  - (zh) "transporter" means a person engaged in the off-site transportation of hazardous materials by air, rail, road or water;
  - (zi) "treatment" means a method, technique or process, designed to modify the physical, chemical or biological characteristics or composition of any hazardous material so as to reduce its potential to cause harm;
  - (zj) "wastes" are materials which are disposed of, or intended to be disposed of, or required to be disposed of, to the environment.
- (2) Words and expressions used in these rules and not defined but defined in the Act shall have the meanings respectively assigned to them in the Act.'

## CHAPTER - II

## IMPORT AND EXPORT OF HAZARDOUS MATERIALS

**4. Transboundary movement (import and export) of hazardous materials.-** The Ministry of Environment and Forests shall be the nodal Ministry to deal with the trans-boundary movement of all hazardous materials and to grant permission of transit of hazardous materials through any part of India.

**5. Import and export hazardous wastes.-** (1) Import of hazardous wastes from any country to India for disposal shall not be permitted.

(2) Export of hazardous wastes from India is allowed to an actual user of the wastes or operator of disposal facility with the Prior Informed Consent of the importing country to ensure environmentally sound management of the hazardous waste in question.

**6. Import and export of hazardous material.-** (1) The hazardous materials not listed as a hazardous waste in Part A and Part B of Schedule III, of these rules and which do not exhibit hazard characteristics specified in Part C of that Schedule shall be allowed for imports to actual users licensed by Central Pollution Control Board for its reuse, recycling or reprocessing under these rules.

(2) The hazardous materials listed as hazardous wastes in Part A and B of Schedule III or which exhibit one or more hazard characteristics specified in Part C of that Schedule shall be regulated for imports and exports.

(3) All hazardous materials listed in Part B of Schedule III not containing or contaminated with hazardous materials specified in Part B of that Schedule and which exhibit one or more of the hazard characteristics specified in Part C of that Schedule are safe for recycling shall be free for import and export;

(4) All hazardous materials listed in Part B of Schedule III containing or contaminated with hazardous materials of Schedule I or Schedule II or Part A of Schedule III and which exhibit one or more hazard characteristics specified in Part C of Schedule III and are recyclable shall be allowed for imports for recycling by units having a valid license for recycling under rule 12 of these rules. Such import shall require a Prior Informed Consent in writing from the importing country's competent authority. All exports of such hazardous materials mentioned in sub-rules 4 shall also require Prior Informed Consent in writing for such exports.

(5) The import of hazardous materials listed in Part A and B of Schedule III which are containing or contaminated with hazardous materials and which exhibit one or more hazards characteristics specified in Part C of that Schedule and are not safe for recycling or reuse shall be considered as hazardous waste and shall not be permitted for imports in any circumstances.

(6) The Schedule IV containing "list of hazardous materials for recycling, reprocessing and reuse" is only an indicative list of hazardous materials suitable for recycling, reprocessing and reuse and in case any other hazardous material is proposed to be imported the Ministry of Environment and Forests shall determine whether the hazardous material is a waste, in that case the same shall not be allowed to be imported and in case the hazardous material is not a waste, it may be allowed in accordance with the provisions of these rules.

(7) The import of hazardous materials listed in Schedule V shall not be permitted.

**7. Illegal Traffic.-** (1) The export of hazardous wastes from India shall be deemed illegal:

- (i) if it is without permission of the Central Government; or
- (ii) if the permission has been obtained through falsification, misrepresentation or fraud; or
- (iii) it does not conform to the shipping details provided in the notification and movement document;

(2) Import of hazardous wastes shall not be permitted and any such import shall be treated as a case of illegal traffic.

(3) In case of illegal import of hazardous wastes the importer shall re-export the waste in question within a period of thirty days from the date of its arrival into India.

### CHAPTER - III

#### PROCEDURES FOR IMPORT AND EXPORT OF HAZARDOUS MATERIALS

**8. Procedure for export of hazardous wastes from India.-** (1) An exporter shall communicate in Form 1 to the Central Government in the Ministry of Environment and Forests of the proposed transboundary movement of hazardous wastes together with the Prior Informed Consent in writing from the importing country and a legal bond or full cover insurance policy for the consignment.

(2) On receipt of such documentation, after authentication of the same, the Central Government shall give a 'No Objection Certificate' to the proposed export and may impose conditions as it may consider necessary.

(3) The Central Government, shall forward a copy of the 'No Objection Certificate' granted, to the Central Pollution Control Board, the concerned State Pollution Control Board, Pollution Control Committee of the UT and the concerned Port and Customs authorities for ensuring compliance of the conditions if any of export and to take appropriate steps for safe handling of the waste shipment.

(4) The exporter shall ensure that no consignment is shipped before the 'No Objection Certificate' is received.

(5) The exporter shall also ensure that the shipment is accompanied with the Movement Document, Form 2.

**9. Procedure for Export of Hazardous materials requiring Prior Informed Consent. -** (1) The exporter of hazardous material shall apply at least ninety days in advance in Form 1 to the Central Government in the Ministry of Environment and Forests, seeking permission for the proposed export and transboundary movement.

(2) The Central Government, on receipt of the Form 1 accompanied by Prior Informed Consent in writing from the importing country and a test report from an accredited laboratory of analysis of the hazardous material consignment in question shall, after due verification of the facts, grant permission for export by issuing 'No Objection Certificate' in Form-1.

(3) The exporter shall ensure that no consignment is shipped prior to the requisite authentication being received.

(4) The exporter shall also ensure that the shipping document is accompanied with Form 2, an authenticated copy of Form 1, 'No Objection Certificate' and an authenticated copy of the test report from an accredited laboratory of analysis of the hazardous material.

(5) The exporter of hazardous materials shall also submit a bond or an insurance certificate covering full third party liability during the transboundary movement.

(6) The exporter shall inform the Central Government in the Ministry of Environment and Forest upon completion of the transboundary movement.

**10. Procedure for import of hazardous materials for recycling requiring Prior Informed Consent.-** (1) Every recycler having valid license from Central Pollution Control Board to recycle hazardous materials and seeking permission to import such materials, shall apply to the State Pollution Control Board or Committee at least one hundred and twenty days in advance of the intended import in Form 1 & 3;

(2) The State Pollution Control Board shall forward the application with recommendations and requisite stipulations for safe transport, storage and processing, to the Central Government in the Ministry of Environment and Forests within a period of thirty days of receipt of the application;

(3) The Central Government after satisfying itself, that all relevant provisions of the rules are fulfilled, may grant 'No Objection Certificate' for the import and authenticate copy of Form 1 subject to the following:

- (i) the hazardous material in question is covered under Basel Convention;
- (ii) the importer submits a valid Prior Informed Consent letter along with authenticated copy of Form 1 from the concerned authority of the exporting country; and
- (iii) possesses a valid license from Central Pollution Control Board for undertaking the import in question.

(4) The Central Government shall forward a copy of the 'No Objection Certificate' granted, to the Central Pollution Control Board, the concerned State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of UT and the concerned Port and Customs authorities for ensuring compliance of the conditions of imports and safe handling of the hazardous materials.

(5) The Central Government shall communicate the grant of permission by authentication in Form 1 to the exporter and the competent authority of exporting country and endorse a copy of the same to the Central Pollution Control Board



and the State Pollution Control Board or Pollution Control Committees of UT as the case may be.

(6) The Port and Custom authorities shall ensure that shipment is accompanied by the Movement Document, Form 2 and the test report from a laboratory accredited by the concerned authority of the exporting country of analysis of the hazardous materials consignment in question.

(7) The Custom authorities shall collect and retain in safe custody, three randomly drawn samples of the consignment for a period of five years, in order to ensure that in the event of any dispute as to whether the consignment conforms to the declaration made in the notification and Movement Document Form 2.

(8) The recycler, importing hazardous materials, shall maintain the records of hazardous material imported as specified in Form 4 and the record so maintained shall be available for inspection by the State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees of UT as the case may be.

**11. Freely importable materials for recycling.-** (1) The following items destined for recycling shall be freely importable:

- (i) items placed under "free category" in Notifications issued by the Directorate General of Foreign Trade;
- (ii) hazardous materials listed under an 'Open General License' of the Directorate General of Foreign Trade shall only be imported by those units who have been granted license for recycling by the Central Pollution Control Board or any other authority or agency designated by the Central Government in the Ministry of Environment and Forests in accordance with the procedure laid down under rule 7.

## CHAPTER - IV

### PROCEDURE FOR HANDLING HAZARDOUS MATERIALS

**12. Responsibilities of the occupier for handling of hazardous materials.-** (1) The occupier shall be responsible for safe and environmentally sound handling of all hazardous materials generated in his establishment.

(2) All hazardous waste generated in the establishment of an occupier shall be sent to a licensed facility for disposal.

(3) All hazardous wastes transported from an occupier's establishment to a licensed facility for disposal shall be transported by a transporter licensed for carrying hazardous waste in question.

(4) The occupier or any other person acting on his behalf who intends to get his hazardous waste treated by the operator of a facility Treatment Storage Disposal Facility, shall give, to the operator of a facility, such information as may be determined by the State Pollution Control Board.

(5) The occupier shall take all adequate steps while handling hazardous materials to -

- (i) contain contaminants and prevent accidents and limit their consequences on humans and the environment; and
- (ii) provide persons working on the site with information, training and equipment necessary to ensure their safety.

(6) The Authority specified in Column 2 of the Schedule VI shall to perform the duties as specified in Column 3 of the Schedule subject to the provisions of these rules.

## CHAPTER - V

### PROCEDURE FOR RECYCLING OR REUSE OF HAZARDOUS MATERIALS.

**13. Procedure for Grant of License for recyclers or re-users.-** (1) Every person desirous of recycling or reusing hazardous materials shall make an application in Form 5 along with a copy each of the following documents to the Central Pollution Control Board for the grant of license or renewal of license to recycle or reuse hazardous materials -

- (i) letters of consents granted under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 or the Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 as the case may be;
- (ii) certificate of registration with District Industries Centre or Industrial License, if applicable;
- (iii) proof of installed capacity of plant and machinery issued by the District Industries Centre; and
- (iv) in case of renewal, certificate of compliance of effluent and emission standards and treatment and disposal of hazardous wastes, as applicable, from the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee of UT.

(2) The Central Pollution Control Board, on being satisfied that the recyclers possess adequate technical capabilities, requisite facilities, and equipment to recycle or reuse hazardous materials, shall grant a License to such recyclers or re-users, stipulating therein necessary conditions for safe operation.

(3) The Central Pollution Control Board shall dispose of the application for license within a period of one hundred and twenty days of receipt of such

application with complete details, after providing an opportunity to the applicant to present his case before the Central Pollution Control Board, and assign reasons for the decision.

(4) The Central Pollution Control Board may cancel or suspend the License granted under these rules, if in it has reasons to believe that the recycler has failed to comply with any of the conditions of the license, or with any provisions of the Act or rules made there under;

(5) The recycler and the re-user shall maintain record of hazardous material purchased and processed and shall file an annual return for the period April to March in Form-6 to the respective State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of UT, on or before the 30<sup>th</sup> day of June of every year.

(6) All licenses issued to recyclers and re-users shall be valid for ten years.

**14. Conditions for sale or transfer of hazardous materials for recycling.-** (1) Hazardous materials intended for recycling or reuse shall only be sold to the recyclers or re-users having valid license from the Central Pollution Control Board for recycling or reuse.

(2) The occupiers, recyclers or re-users shall not store any hazardous materials for more than ninety days and shall maintain a record of sale of such materials and make these records available for inspections;

(3) The generators and sellers shall file an annual return of the sale for the period commencing from April of the previous year and ending in March of the current year in Form-6 to the respective State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of UT on or before the 30<sup>th</sup> day of June of every year.

**15. Standards for recycling.-** (1) The Central Government in the Ministry of Environment and Forests, shall issue the guidelines for standards of performance for recycling processes from time-to-time.

## CHAPTER - VI

### TREATMENT, STORAGE AND DISPOSAL FACILITY FOR HAZARDOUS WASTES

**16. Treatment, Storage and Disposal Facility for hazardous wastes.** (1) The State Government, occupier, operator of a facility or any association of occupiers shall jointly and severally be responsible for, and identify sites for, establishing common facility for treatment storage and disposal of hazardous wastes in the State.

- (2) The operator, shall design and set up Treatment Storage Disposal Facility as per the technical guidelines issued by the Central Pollution Control Board in this regard from time to time.
- (3) The State Pollution Control Board shall monitor the setting up and operation of Treatment Storage Disposal Facilities regularly.
- (4) The operator of Treatment Storage Disposal Facility shall be responsible for safe and environmentally sound operation of the Treatment Storage Disposal Facility and its closure as per guidelines issued by Central Pollution Control Board from time to time.

## **CHAPTER - VII**

### **PACKAGING, LABELLING, STORAGE AND TRANSPORT OF HAZARDOUS MATERIALS.**

**17. Packaging and labelling.-** (1) The occupier or operator of Treatment Storage Disposal Facility or recycler shall ensure that the hazardous materials are packaged and labeled, based on the composition in a manner suitable for safe handling, storage and transport.

(2) The labeling and packaging shall be easily visible and be able to withstand physical conditions and climatic factors.

(3) The Central Pollution Control Board may issue technical guidelines from time to time in this regard.

(4) All hazardous material containers shall be provided with a general label as given in Form 7.

**18. Storage of hazardous materials.-** (1) All hazardous materials upon leaving the premises of the occupier shall be stored in licensed storage facilities for a maximum period of ninety days, at the end of which such stored material shall be sent to licensed facilities for recycling, or in the event that these are hazardous wastes these shall be sent to licensed facilities for disposal.

**19. Transportation of hazardous materials.-** (1) The transport of the hazardous materials shall be in accordance with the provisions of these rules and the rules made by the Central Government under the Motor Vehicles Act, 1988 and other guidelines issued from time to time in this regard.

(2) The occupier shall provide the transporter with relevant information in Form 8, regarding the hazardous nature of the materials and measures to be taken in case of an emergency.

(3) In case of transport of hazardous materials for recycling or reuse or final disposal to a facility for treatment, storage and disposal existing in a state other than the State where the hazardous material is generated, the occupier shall obtain 'No Objection certificate' from the State Pollution Control Board or Pollution Control Committee of the Union Territory of destination.

(4) In case of transportation of hazardous material through a State other than the State of origin or destination, a copy of the Manifest shall be sent to the State Pollution Control Board or the Pollution Control Committee of the Union Territory of the transit State/Union Territory.

**20. Manifest system (Movement Document to be used within the country only).-** (1) The occupier shall prepare six copies of the manifest in Form 9 comprising of colour code indicated below and all six copies shall be signed by the transporter:

Copy number with colour code	Purpose
<b>Copy 1 (White)</b>	To be forwarded by the occupier to the State Pollution Control Board or Committee.
<b>Copy 2 (Yellow)</b>	To be retained by the occupier after taking signature on it from the transporter and the rest of the four copies to be carried by the transporter.
<b>Copy 3 (pink)</b>	To be retained by the operator of the facility after signature.
<b>Copy 4 (orange)</b>	To be returned to the transporters by the operator of facility after accepting waste.
<b>Copy 5 (green)</b>	To be returned by the operator of the facility to State Pollution Control Board/Committee after treatment and disposal of wastes.
<b>Copy 6 (blue)</b>	To be returned by the operator of the facility to the occupier after treatment and disposal of hazardous materials/wastes.

(2) The occupier shall forward copy number 1 (white) to the State Pollution Control Board or the Committee as the case may be and in case the hazardous material is likely to be transported through any transit State, the occupier shall prepare an additional copy each for such State or the Union Territory and forward the same to the concerned State Pollution Control Board or Committee before he hands over the hazardous material to the transporter.

(3) No transporter shall accept hazardous materials from an occupier for transport unless it is accompanied by copy numbers 2 to 5 of the manifest.

(4) The transporter shall return copy number 2 (yellow) of the manifest signed with date to the occupier as token of receipt of the other four copies of the manifest and retain the remaining four copies to be carried and handed over to respective agencies as specified in sub-rule (1).

## CHAPTER - VIII

### MISCELLANIOUS

**21. Records and returns.-** (1) The occupier generating hazardous materials and operator of a facility for disposal of hazardous waste shall maintain records of such operations in Form 10.

(2) The occupier and operator of a facility shall send annual returns to the State Pollution Control Board or the Committee of Union Territory as the case may be in Form 10.

(3) The State Pollution Control Board or the Committee of union Territory as the case may be shall prepare an inventory of hazardous materials in Form 10, within its jurisdiction and compile other related information like recycling of hazardous materials and treatment and disposal of hazardous wastes based on the returns filed by respective occupier and operator of facility as per sub-rule (2).

**22. Liability of the occupier, transporter, operator of a facility and importer.-** (1) The occupier, importer, transporter and operator of a facility shall be liable for all damages caused to the environment or third parties due to improper handling of hazardous materials or disposal of hazardous wastes in violation of the conditions of the respective license.

(2) The occupier and the operator of a facility shall be liable to pay financial penalties as levied for any violation of the provisions under these rules by the State Pollution Control Board under the direction issued by the Central Pollution Control Board.

**23. Appeal. —**

(1) Any person aggrieved by an order of suspension or cancellation or refusal of license or its renewal passed by the Central Pollution Control Board or State/Union Territory Pollution Control Board/Committee may, within a period of thirty days from the date on which the orders is communicated to him, prefer an appeal in Form 11 to the Appellate Authority comprising of the Secretary, Ministry of Environment and Forests:

Provided that the Appellate Authority may entertain the appeal after the expiry of the said period of thirty days if it is satisfied that the appellant was prevented by sufficient cause from filing the appeal in time.

(2) Every appeal filed under this rule shall be disposed of within a period of ninety days from the date of its filing.

**24. Repeal and savings.-**

(1) The Hazardous Wastes (Management and Handling) Rules, 1989 is hereby repealed.

(2) Notwithstanding such repeal, any thing done or any action taken under the said rules, shall be deemed to have been done or taken under the corresponding provision of these rules.

**SCHEDULE- I**

[See rule 3(k), (l) &amp; (za) ]

Hazardous materials are materials possessing any one or more of the following characteristics:

**(i) Toxicity**

Materials having the following values of acute toxicity and which, owing to their physical and chemical properties, are capable of producing major risk to human health and other living organisms.

SNo.	Degree of Toxicity	Medium lethal dose by the oral route (oral toxicity) LD <sub>50</sub> (mg/kg) body weight of test animals	Medium lethal dose by the dermal route (dermal toxicity) LD <sub>50</sub> (mg/kg) body weight of test animals	Medium lethal concentration by inhalation route (four hours) LD <sub>50</sub> (mg/kg) body weight of test animals
1.	Extremely toxic	1-50	1-200	0.1-0.5
2.	Highly toxic	51-500	201-2000	0.5-2.0

**(ii) Flammable materials**

Flammable materials with flash point 20°C or below.

**(iii) Explosive**

Materials which may explode under the effect of flame, heat or photo-chemical conditions. Any other materials included in the Indian Explosive Act.

**(iv) Acidity**

Materials with pH ≤ 5 which may be corrosive, by chemical action, will cause severe damage when in contact with living tissue.

**(v) Alkalinity**

Hazardous materials/wastes with pH ≥ 9 which may be corrosive and will cause severe damage when in contact with living tissue.

**(vi) Carcinogenicity**

Materials which through exposure are establish to cause cancer in humans and animals.

**SCHEDULE – II***[See rule 3(k) & (l)]*

**List of hazardous materials Constituents with Concentration Limits\***  
**[Hazardous materials having constituents of or contaminated with any of the following]**

**Class A**

Concentration limit:  $\geq 50$  mg/kg

- A1 Antimony and antimony compounds
- A2 Arsenic and arsenic compounds
- A3 Beryllium and beryllium compounds
- A4 Cadmium and cadmium compounds
- A5 Chromium (VI) compounds
- A6 Mercury and mercury compounds
- A7 Selenium and selenium compounds
- A8 Tellurium and tellurium compounds
- A9 Thallium and thallium compounds
- A10 Inorganic cyanide compounds
- A11 Metal carbonyls
- A12 Naphthalene
- A13 Anthracene
- A14 Phenanthrene
- A15 Chrysene, benzo (a) anthracene, fluoranthene, benzo (a) pyrene, benzo (K) fluoranthene, indeno (1, 2, 3-cd) pyrene and benzo (ghi) perylene
- A16 halogenated compounds of aromatic rings, e.g. polychlorinated biphenyls, polychloroterphenyls and their derivatives
- A17 Halogenated aromatic compounds
- A18 Benzene
- A19 Organo-chlorine pesticides
- A20 Organo-tin Compounds

\* The constituents and their concentration limits given in this list are based on BAGA (the Netherlands Environment Protection Agency) List of Hazardous Substances. In order to decide whether a specific material listed above is hazardous or not, following points be taken into consideration:

- (i) If a component of the materials/waste appears in one of the five risk classes listed above (A, B, C, D or E) and the concentration of the component is equal to or more than the limit for the relevant risks class, the material is then classified as hazardous waste.
- (ii) If a chemical compound containing a hazardous constituent is present in the waste, the concentration limit does not apply to the compound, but only to the hazardous constituent itself.
- (iii) If multiple hazardous constituents from the same class are present in the waste, the concentrations are added together.
- (iv) If multiple hazardous constituents from different classes are present in the waste, the lowest concentration limit corresponding to the constituent(s) applies.
- (v) For substances in water solution, the concentration limit for dry matter must be used. If the dry matter content is less than 0.1% by weight, the concentration limit, reduced by a factor of one thousand, applies to the solution.



**Class B**Concentration limit:  $\geq 5,000$  mg/kg

- B1 Chromium (III) compounds
- B2 Cobalt and Cobalt compounds
- B3 Copper compounds
- B4 Lead and lead compounds
- B5 Molybdenum compounds
- B6 Nickel and Nickel compounds
- B7 Inorganic Tin compounds
- B8 Vanadium compounds
- B9 Tungsten compounds
- B10 Silver compounds
- B11 Halogenated aliphatic compounds
- B12 Organo phosphorus compounds
- B13 Organic peroxides
- B14 Organic nitro-and nitroso-compounds
- B15 Organic azo-and azoxy compounds
- B16 Nitriles
- B17 Amines
- B18 (Iso-and thio-) cyanates
- B19 Phenol and phenolic compounds
- B20 Mercaptans
- B21 Asbestos
- B22 Halogen-silanes
- B23 Hydrazine (s)
- B24 Fluorine compounds
- B25 Chlorine compounds
- B26 Bromine compounds
- B27 White and red phosphorus
- B28 Ferro-silicon
- B29 Manganese-silicon
- B30 Halogen-containing compounds which produce acidic vapours on contact with humid air or water, e.g. silicon tetrachloride, aluminium chloride, titanium tetrachloride

**Class C**Concentration limit;  $\geq 20,000$  mg/kg

- C1 Ammonia and ammonium compounds
- C2 Inorganic peroxides
- C3 Barium compounds except barium sulphate

- C4 Fluorine Compounds
- C5 Phosphate compounds except phosphates of aluminium, calcium and iron
- C6 Bromates, (hypo-bromites)
- C7 Chlorates, (hypo-chlorites)
- C8 Aromatic compounds other than those listed under A12 to A18
- C9 Organic silicone compounds
- C10 Organic sulphur compounds
- C11 Iodates
- C12 Nitrates, nitrites
- C13 Sulphides
- C14 Zinc compounds
- C15 Salts of per-acids
- C16 Acid amides
- C17 Acid anhydrides

**Class D**

Concentration limit:  $\geq 50,000$  mg/kg

- D1 Total Sulphur
- D2 Inorganic acids
- D3 Metal hydrogen sulphates
- D4 Oxides and hydroxides except those of hydrogen, carbon, silicon, iron, aluminum, titanium, manganese, magnesium, calcium
- D5 Total hydrocarbons other than those listed under A12 to A18
- D6 Organic oxygen compounds
- D7 Organic nitrogen compounds expressed as nitrogen
- D8 Nitrides
- D9 Hydrides

**Class E**

Regardless of concentration limit; Classified as hazardous materials/wastes at all concentrations

- E1 Flammable substances
- E2 Substances which generate hazardous quantities of flammable gases on contact with water or damp air

**SCHEDULE – III (Part A)***[See rule 6]***Lists of Hazardous materials where import shall be permitted with Prior Informed Consent in writing from the importing country****[Annex VIII- List A of the Basel Convention\*]**

<b>Basel No.</b>	<b>Description of hazardous materials</b>
<b>AI</b>	<b>Metal and Metal bearing hazardous materials</b>
A1010	Hazardous Materials and waste consisting of alloys of the following metals, but excluding those specified on list B (corresponding mirror entry under List B in brackets) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Antimony</li> <li>- Cadmium</li> <li>- Tellurium</li> <li>- Lead</li> </ul>
A1020	Hazardous materials having as constituents or contaminants, excluding metal wastes in massive form, any of the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cadmium, cadmium compounds. ( see B1020)</li> <li>- Antimony, antimony compounds. ( see B1020)</li> <li>- Tellurium, tellurium compounds. ( see B1020)</li> <li>- Lead, lead compounds. ( see B1020)</li> </ul>
A1040	Hazardous materials having as constituents of Metal carbonyls
A1050	Galvanic sludges
A1060	Wastes Liquors from the pickling of metals.
A1070	Leaching residues from zinc processing, dusts and sludges such as jarosite, hematite, goethite, etc.
A1080	Zinc residues not included on list B containing lead and cadmium in concentrations sufficient to exhibit hazard characteristics indicated in part B of this schedule (see B1080 and B1100)
A1090	Ashes from the incineration of insulated copper wire
A1100	Dust and residues from gas cleaning systems of copper smelters
A1110	Spent electrolytic solutions from copper electrorefining and electrowinning operations
A1120	Sludges, excluding anode slimes, from electrolytic purification systems in copper electrorefining and electrowinning operations
A113C	Spent etching solutions containing dissolved copper.
A1150	Precious metal ash from incineration of printed circuit boards not included on list 'B' (see B-1160)
A1160	Used Lead acid batteries whole or crushed.
A1170	Unsorted used batteries excluding mixtures of only List B batteries. Used batteries not specified on List B containing schedule 2 constituents to an extent to render them hazardous (see B1090)
A1180	Electrical and electronic waste assemblies or scrap containing, compounds such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or contaminated with Schedule

Basel No.	Description of hazardous materials
	2 constituents (e.g. cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) to an extent that they exhibit hazard characteristics indicated in part B of this Schedule (see B1110)
<b>A2</b>	<b>Hazardous materials containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials</b>
A2010	Glass waste from cathode ray tubes and other activated glasses
A2030	Spent catalysts but excluding those specified on List B
<b>A3</b>	<b>Hazardous materials containing principally organic constituents which may contain metals and inorganic materials</b>
A3010	Materials from the production or processing of petroleum coke and bitumen
A3020	Used mineral oils unfit for their originally intended use
A3050	Materials from production formulation and use of resins, latex, plasticisers, glues/adhesives excluding those specified in List B (B4020)
A3070	Phenol, phenol compounds including chlorophenol in the form of liquids or sludges
A3080	Waste ethers not including those specified in List B
A3120	Fluff: light fraction from shredding
A3130	Waste organic phosphorus compounds
A3140	Waste non-halogenated organic solvents (but excluding such wastes specified on List B)
A3160	Waste halogenated or unhalogenated non-aqueous distillation residues arising from organic solvent recovery operations
A3170	Waste arising from the production of aliphatic halogenated hydrocarbons (such as chloromethanes, dichloroethane, vinylchloride, vinylidene chloride, allyl chloride and epichlorhydrin)
<b>A4</b>	<b>Materials which may contain either inorganic or organic constituents</b>
A4010	Materials from the production and preparation and use of pharmaceutical products but excluding those specified on List B
A4040	Wastes from the manufacture formulation and use of wood preserving chemicals
A4070	Waste from the production, formulation and use of inks, dyes, pigments, paints, lacquers, varnish excluding those specified in List B (B4010)
A4080	Wastes of an explosive nature excluding those specified on List B
A4090	Acidic or basic solutions excluding those specified in List B (B2120)
A4100	Materials from industrial pollution control devices for cleaning of industrial off-gases excluding such wastes specified on List B
A4110	Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Any congener of polychlorinated dibenzo-furan</li> <li>• Any congener of polychlorinated dibenzo-dioxin</li> </ul>

Basel No.	Description of hazardous materials
A4120	Materials that contain, consist of or are contaminated with peroxides.
A4130	Packages and containers containing any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein.
A4140	Materials consisting of or containing off specification or out-dated chemicals containing any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein.
A4150	Chemical substances arising from research and development or teaching activities which are not identified and/or are new and whose effects on human health and/or the environment are not known
A4160	Spent activated carbon not included on List B (B2060)

\* List A given as Annex VIII of the Basel Convention on Transboundary Movement of Hazardous materials/wastes and their disposal comprises of wastes characterized as hazardous under Article 1, paragraph 1(a) of the Convention. Inclusion of wastes on this list does not preclude the use of hazard characteristics given in Annex III of Basel Convention to demonstrate that the wastes are not hazardous.

Above list is modified to the extent that certain waste categories given in List 'A' (Annex VIII) of Basel Convention have been prohibited for import and export under the Environment(Protection) Act, 1986. Hazardous materials/wastes in the above list are restricted and cannot be allowed to be imported into the country without DGFT licence.

### **SCHEDULE 3 (PART- B)**

*[See rule 6]*

**List of Hazardous Materials for Import/Export not requiring Prior Informed Consent unless otherwise contains or contaminated with List A materials to the extent exhibiting Schedule 3 Part B characteristics**

**[Annex IX List B of the Basel Convention\*]**

Basel No.	Description of hazardous materials
<b>B1</b>	<b>Metal and metal-bearing materials</b>
B1010	<p>Metal and metal-alloy in metallic, non-dispersible form:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Precious metals (gold, silver, platinum)**</li> <li>- Iron and steel scrap**</li> <li>- Nickel scrap**</li> <li>- Aluminum scrap**</li> <li>- Zinc scrap**</li> <li>- Tin scrap**</li> <li>- Tungsten scrap**</li> <li>- Molybdenum scrap**</li> <li>- Tantalum scrap**</li> <li>- Cobalt scrap**</li> <li>- Bismuth scrap**</li> <li>- Titanium scrap**</li> <li>- Zirconium scrap**</li> <li>- Manganese scrap**</li> <li>- Germanium scrap**</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vanadium scrap **</li> <li>- Hafnium scrap**</li> <li>- Indium scrap**</li> <li>- Niobium scrap**</li> <li>- Rhenium scrap**</li> <li>- Gallium scrap**</li> <li>- Magnesium scrap**</li> <li>- Copper scrap**</li> <li>- Thorium scrap</li> <li>- Rare earths scrap</li> </ul>
--	--

\* List B given as Annex. IX of the Basel Convention on Transboundary Movement of Hazardous Wastes and their Disposal comprises of wastes not covered by Article 1, paragraph 1(a) of the Convention, unless they contain material listed under Annex. 1 of the Convention to an extent causing them to exhibit Annex. III characteristics.

Status of wastes in the above list with regard to their import in the country is indicated in respective footnotes. (for details, refer to ITC-HS Classification (EXIM Policy) brought out by the Directorate General of Foreign Trade, Ministry of Commerce). Other residual and waste products of chemical and allied industries appearing in the above list but not specified in the EXIM Policy are restricted and cannot be allowed to be imported into the country without DGFT licence.

\*\* Import permitted in the country without any licence or restriction.

\*\*\* Restricted, import permitted with DGFT licence only for the purpose of re-processing or reuse.

Basel No.	Description of hazardous materials
B1020	Clean, uncontaminated metal scrap, including alloys, in bulk finished form (sheet, plate, beams, rods, etc.) , of: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Antimony scrap***</li> <li>- Cadmium scrap***</li> <li>- Lead scrap***</li> <li>- Tellurium scrap**</li> </ul>
B1030	Refractory metals containing residues
B1040	Scrap assemblies from electrical power generation not contaminated with lubricating oil, PCB or PCT to an extent to render them hazardous
B1050	Mixed non-ferrous metal, heavy fraction scrap, not containing any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein
B1060	Selenium and tellurium in metallic elemental form including powder
B1070	Copper and copper alloys in dispersible form, unless they contain any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein***
B1080	Zinc ash and residues including zinc ash residues in dispersible form unless they contain any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein***
B1090	Used batteries conforming to specification, excluding those made with lead, cadmium or mercury.
B1100	Materials arising from melting, smelting and refining of metals: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hard Zinc Spelter**</li> <li>- Zinc-containing drosses: ** <ul style="list-style-type: none"> <li>• Galvanizing slab zinc top dross (&gt;90% Zn)</li> <li>• Galvanizing slab zinc bottom dross (&gt;92% Zn)</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zinc die casting dross (&gt;85% Zn)</li> <li>• Hot dip galvanizers slab zinc dross (batch) (&gt;92% Zn)</li> <li>• Zinc skimmings</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Slags from copper processing for further processing or refining containing arsenic, lead or cadmium unless they contain any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein</li> <li>- Slags from precious metals processing for further refining.</li> <li>- Wastes of refractory linings, including crucibles, originating from copper smelting</li> <li>- Aluminum skimmings (or skims) excluding salt slag</li> <li>- Tantalum-bearing tin slags with less than 0.5% tin</li> </ul>
--	--

\*\* Import permitted in the country without any licence or restriction.

\*\*\* Restricted, import permitted with DGFT licence only for the purpose of re-processing or reuse.

Basel No.	Description of hazardous materials																								
B1110	<p>Electrical and electronic assemblies</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electronic assemblies consisting only of metals or alloys **</li> <li>- Waste Electrical and electronic assemblies scrap (Including printed circuit boards, electronic components and wires) destined for direct reuse and for recycling ***</li> <li>- Waste electrical and electronic assemblies scrap (Including printed circuit boards) not containing components such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors or not contaminated with constituents such as cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) or from which these have been removed, to an extent that they do not possess any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein ***</li> <li>- Electrical and electronic assemblies (Including printed circuit boards, electronic components and wires) destined for direct reuse and not for recycling or final disposal.</li> </ul>																								
B1120	<p>Spent catalysts excluding liquids used as catalysts, containing any of:</p> <p>Transition metals, excluding waste catalysts (spent catalysts, liquid used catalysts or other catalysts) on list A:</p> <table> <tr> <td>Scandium</td><td>Titanium</td></tr> <tr> <td>Vanadium</td><td>Chromium</td></tr> <tr> <td>Manganese</td><td>Iron</td></tr> <tr> <td>Cobalt</td><td>Nickel</td></tr> <tr> <td>Copper</td><td>Zinc</td></tr> <tr> <td>Yttrium</td><td>Zirconium</td></tr> <tr> <td>Niobium</td><td>Molybdenum</td></tr> <tr> <td>Hafnium</td><td>Tantalum</td></tr> <tr> <td>Tungsten</td><td>Rhenium</td></tr> </table> <p>Lanthanides (rare earth metals):</p> <table> <tr> <td>Lanthanum</td><td>Cerium</td></tr> <tr> <td>Praseodymium</td><td>Neodymium</td></tr> <tr> <td>Samarium</td><td>Europium</td></tr> </table>	Scandium	Titanium	Vanadium	Chromium	Manganese	Iron	Cobalt	Nickel	Copper	Zinc	Yttrium	Zirconium	Niobium	Molybdenum	Hafnium	Tantalum	Tungsten	Rhenium	Lanthanum	Cerium	Praseodymium	Neodymium	Samarium	Europium
Scandium	Titanium																								
Vanadium	Chromium																								
Manganese	Iron																								
Cobalt	Nickel																								
Copper	Zinc																								
Yttrium	Zirconium																								
Niobium	Molybdenum																								
Hafnium	Tantalum																								
Tungsten	Rhenium																								
Lanthanum	Cerium																								
Praseodymium	Neodymium																								
Samarium	Europium																								

	Gadolinium Dysprosium Erbium Ytterbium	Terbium Holmium Thulium Lutetium
B1130	Cleaned spent precious metal bearing catalysts	
B1140	Precious metal bearing residues in solid form which contain traces of inorganic cyanides	
B1150	Precious metals and alloy wastes (gold , silver, the platinum group) in a dispersible form	

\*\* Import permitted in the country without any licence or restriction.

\*\*\* Restricted, import permitted with DGFT licence only for the purpose of re-processing or reuse.

Basel No.	Description of hazardous materials
B1160	Precious-metal ash from the incineration of printed circuit boards (note the related entry on list A A1150)
B1170	Precious metal ash from the incineration of photographic film
B1180	Waste photographic film containing silver halides and metallic silver
B1190	Waste photographic paper containing silver halides and metallic silver
B1200	Granulated slag arising from the manufacture of iron and steel**
B1210	Slag arising from the manufacture of iron and steel including slag as a source of Titanium dioxide and Vanadium***
B1220	Slag from zinc production, chemically stabilized, having a high iron content (above 20%) and processed according to industrial specifications mainly for construction**
B1230	Mill scaling arising from manufacture of iron and steel
B1240	Copper Oxide mill-scale***
B2	Materials containing principally inorganic constituents, which may contain metals and organic materials
B2010	Materials arising from mining operations in non-dispersible form: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Natural graphite waste**</li> <li>- Slate wastes***</li> <li>- Mica wastes**</li> <li>- Leucite, nepheline and nepheline syenite waste**</li> <li>- Feldspar waste (lumps &amp; powder)**</li> <li>- Fluorspar waste**</li> </ul> Silica wastes in solid form excluding those used in foundry operation
B2020	Glass wastes in non-dispersible form: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cullet and other wastes and scrap of glass except for glass from cathode ray tubes and other activated glasses**</li> </ul>
B2030	Ceramic wastes in non-dispersible form: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ceramic wastes and scrap (metal ceramic composites)**</li> <li>- Ceramic based fibres</li> </ul>
B2040	Other materials containing principally inorganic constituents: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Partially refined calcium sulphate produced from flue gas desulphurisation (FGD)</li> <li>- Waste gypsum wallboard or plasterboard arising from the demolition of buildings***</li> <li>- Sulphur in solid form***</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Limestone from production of calcium cyanamide (pH&lt;9)***</li> <li>- Sodium, potassium, calcium chlorides***</li> <li>- Carborundum (silicon carbide)</li> <li>- Broken concrete</li> <li>- Lithium tantalum &amp; Lillium-niobium containing glass scraps</li> </ul>
--	--

\*\* Import permitted in the country without any licence or restriction.

\*\*\* Restricted, import permitted with DGFT licence only for the purpose of re-processing or reuse.

Basel No.	Description of hazardous materials
B2060	Spent activated carbon resulting from the treatment of potable water and processes of the food industry and vitamin production (note the related entry on list AA4160)
B2070	Calcium fluoride sludge
B2080	Gypsum arising from chemical industry processes unless it contains any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein
B2090	Anode butts from steel or aluminium production made of petroleum coke or bitumen and cleaned to normal industry specifications (excluding anode butts from chlor alkali electrolyses and from metallurgical industry)
B2100	Hydrates of aluminum and waste alumina and residues from alumina production, arising from gas cleaning, flocculation or filtration process
B2110	Bauxite residue ("red mud") (pH moderated to less than 11.5) (Note A4090)
B2120	Waste acidic or basic solutions with a pH greater than 2 and less than 11.5, which are not corrosive or otherwise hazardous (A4090)
<b>B3</b>	<b>Wastes containing principally organic constituents, which may contain metals and inorganic materials</b>
B3010	Solid plastic waste*: The following plastic or mixed plastic materials, provided they are not mixed with other wastes and are prepared to a specification: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scrap plastic of non-halogenated polymers and copolymers, including but not limited to the following:</li> </ul>
	Ethylene
	Styrene
	polypropylene
	polyethylene ere-phthalate
	acrylonitrile
	Butadiene
	polyacetals
	polyamides
	polybutylene tere-phthalate
	polycarbonates
	polyethers
	polyphenylene sulphides
	acrylic polymers

	alkanes C10-C13 (plasticiser)
	polyurethane (not containing CFC's)

\*\* Import permitted in the country without any licence or restriction.

\*\*\* Restricted, import permitted with DGFT licence only for the purpose of re-processing or reuse

Basel No.	Description of hazardous materials
	polysiloxanes
	polymethyl methacrylate
	polyvinyl alcohol
	polyvinyl butyral
	polyvinyl acetate
	Cured waste resins or condensation products including the following:
	urea formaldehyde resins
	phenol formaldehyde resins
	Melamine formaldehyde resins
	epoxy resins
	alkyd resins
	polyamides
	The following fluorinated polymer wastes (excluding post-consumer wastes):
	Perfluoroethylene/ propylene
	Perfluoroalkoxy alkane
	Metafluoroalkoxy alkane
	polyvinylfluoride
	polyvinylidene fluoride
B3020	Paper, paperboard and paper product wastes* The following materials, provided they are not mixed with hazardous wastes: Waste and scrap of paper or paperboard of: - unbleached paper or paperboard or of corrugated paper or paperboard - other paper or paperboard, made mainly of bleached chemical pulp, not coloured in the mass - paper or paperboard made mainly of mechanical pulp (for example, newspapers, journals and similar printed matter) - other, including but not limited to 1) laminated paperboard 2) unsorted scrap.
B3130	Waste polymer ethers and waste non-hazardous monomer ethers incapable of forming peroxides
B3140	Used pneumatic tyres, excluding those which do not lead to resource recovery, recycling, reclamation or direct reuse*
<b>B4</b>	<b>Materials which may contain either inorganic or organic constituents</b>
B4010	Materials consisting mainly of water-based/latex paints, inks and hardened varnishes not containing organic solvents, heavy metals or biocides to an extent to render them hazardous (note the related entry on list A A4070)

Basel No.	Description of hazardous materials
B4020	Materials from production, formulation and use of resins, latex, plasticizers, glues/adhesives, not listed on list A, free of solvents and other contaminants to an extent that they do not exhibit Annex III characteristics, e.g. water-based, or glues based on casein starch, dextrin, cellulose ethers, polyvinyl alcohols (note the related entry on list A A3050)
B4030	Used single-use cameras, with batteries not included on list A

Note:

\* List B given as Annex. IX of the Basel Convention on Transboundary Movement of Hazardous Wastes and their Disposal comprises of wastes not covered by Article 1, paragraph 1(a) of the Convention, unless they contain material listed under Annex. I of the Convention to an extent causing them to exhibit Annex. III characteristics.

Status of wastes in the above list with regard to their import in the country is indicated in respective footnotes. (for details, refer to ITC-HS Classification (EXIM Policy) brought out by the Directorate General of Foreign Trade, Ministry of Commerce). Other residual and waste products of chemical and allied industries appearing in the above list but not specified in the EXIM Policy are restricted and cannot be allowed to be imported into the country without DGFT licence.

\*\* Import permitted in the country without any licence or restriction.

\*\*\* Restricted, import permitted with DGFT licence only for the purpose of re-processing or reuse.

\*\*\*\* Import of material covered by ISRI code permitted without licence; others, DGFT licence is necessary.

\*\*\*\*\* Import of copper scrap namely copper wire covered under ISRI code "Druid" and Jelly filled copper cables is permitted without a licence to units registered with the Ministry of Environment & Forests.

(1) Copper dross containing copper greater than 65% and lead and cadmium equal to or less than 1.25% and 0.1% respectively; spent cleaned metal catalyst containing copper; and Copper reverts, cake and residues containing lead and cadmium equal to or less than 1.25% and 0.1% respectively are allowed for import without DGFT licence to units (actual users) registered with MoEF upto an annual quantity limit indicated in the Registration letter. Copper reverts, cake and residues containing lead and cadmium greater than 1.25% and 0.1% respectively are under restricted category for which import is permitted only against DGFT licence for the purpose of processing or reuse by units registered with MoEF (actual users).

(2) Zinc ash/skimmings in dispersible form containing zinc more than 65% and lead and cadmium equal to or less than 1.25% and 0.1% respectively and spent cleaned metal catalyst containing zinc are allowed for import without DGFT licence to units registered with MoEF (actual users) upto an annual quantity limit indicated in Registration Letter. Zinc ash and skimmings containing less than 65% zinc and lead and cadmium equal to or more than 1.25% and 0.1% respectively and hard zinc spelter and brass dross containing lead greater than 1.25% are under restricted category for which import is permitted against DGFT licence and only for purpose of processing or reuse by units registered with MoEF (actual users).

**SCHEDULE III (PART C)**  
**LIST OF HAZARDOUS CHARACTERISTICS**

UN Class <sup>2</sup>	Code	Characteristics
1	H1	Explosive
		An explosive substance or waste is a solid or liquid substance or waste (or mixture of substances or wastes) which is in itself capable by chemical reaction of producing gas at such a temperature and pressure and at such a speed as to cause damage to the surroundings.
3	H3	Flammable liquids
		The word "flammable" has the same meaning as "inflammable". Flammable liquids are liquids, or mixtures of liquids, or liquids containing solids in solution or suspension (for example, paints, varnishes, lacquers, etc., but not including substances or wastes otherwise classified on account of their dangerous characteristics) which give off a flammable vapour at temperatures of not more than 60.5°C, closed-cup test, or not more than 65.6°C, open-cup test. (Since the results of open-cup tests and of closed-cup tests are not strictly comparable and even individual results by the same test are often variable, regulations varying from the above figures to make allowance for such differences would be within the spirit of this definition.)
4.1	H4.1	Flammable solids
		Solids, or waste solids, other than those classed as explosives, which under conditions encountered in transport are readily combustible, or may cause or contribute to fire through friction.
4.2	H4.2	Substances or wastes liable to spontaneous combustion
		Substances or wastes which are liable to spontaneous heating under normal conditions encountered in transport, or to heating up on contact with air, and being then liable to catch fire.
4.3	H4.3	Substances or wastes which, in contact with water emit flammable gases
		Substances or wastes which, by interaction with water, are liable to become spontaneously flammable or to give off flammable gases in dangerous quantities.
5.1	H5.1	Oxidizing
		Substances or wastes which, while in themselves not necessarily combustible, may, generally by yielding oxygen cause, or contribute to, the combustion of other materials.

<sup>2</sup> Corresponds to the hazard classification system included in the United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ST/SG/AC.10/1Rev.5, United Nations, New York, 1988).

UN Class <sup>1</sup>	Code	Characteristics
5.2	H5.2	Organic Peroxides
		Organic substances or wastes which contain the bivalent-o-o-structure are thermally unstable substances which may undergo exothermic self-accelerating decomposition.
6.1	H6.1	Poisonous (Acute)
		Substances or wastes liable either to cause death or serious injury or to harm human health if swallowed or inhaled or by skin contact.
6.2	H6.2	Infectious substances
		Substances or wastes containing viable micro organisms or their toxins which are known or suspected to cause disease in animals or humans.
8	H8	Corrosives
		Substances or wastes which, by chemical action, will cause severe damage when in contact with living tissue, or, in the case of leakage, will materially damage, or even destroy, other goods or the means of transport; they may also cause other hazards.
9	H10	Liberation of toxic gases in contact with air or water
		Substances or wastes which, by interaction with air or water, are liable to give off toxic gases in dangerous quantities.
9	H11	Toxic (Delayed or chronic)
		Substances or wastes which, if they are inhaled or ingested or if they penetrate the skin, may involve delayed or chronic effects, including carcinogenicity.
9	H12	Ecotoxic
		Substances or wastes which if released present or may present immediate or delayed adverse impacts to the environment by means of bioaccumulation and/or toxic effects upon biotic systems.
9	H13	Capable, by any means, after disposal, of yielding another material, e.g., leachate, which possesses any of the characteristics listed above.

<sup>1</sup> Corresponds to the hazard classification system included in the United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ST/SG/AC.10/1Rev.5, United Nations, New York, 1988).

**SCHEDULE – 4***[See rules 6, 10, 13, 14 & 15]***List of Hazardous Materials for Recycling, Reprocessing and Reuse  
(Listed in Basel Convention)**

Category	Materials Type
1	Brass Dross
2	Copper Dross
3	Copper Oxide mill scale
4	Copper reverts, cake and residue
5	Waste Copper and copper alloys
6	Slags from copper processing for further processing or refining
7	Insulated Copper Wire Scrap/copper with PVC sheathing including ISRI-code material namely "Druid"
8	Jelly filled copper cables
9	Spent cleared metal catalyst containing copper
10	Spent catalyst containing nickel, cadmium, zinc, copper and arsenic
11	Zinc Dross-Hot dip Galvanizers SLAB
12	Zinc Dross-Bottom Dross
13	Zinc ash/skimmings arising from galvanizing and die casting operations
14	Zinc ash/skimming/other zinc bearing wastes arising from smelting and refining
15	Zinc ash and residues including zinc alloy residues in dispersible form
16	Spent cleared metal catalyst containing zinc
17	Lead acid battery plates and other lead scrap/ashes/residues not covered under Batteries (Management and Handling) Rules, 2001. [*Battery scrap, namely: Lead battery plates covered by ISRI, Code word "Rails" Battery lugs covered by ISRI, Code word "Rakes". Scrap drained/dry while intact, lead batteries covered by ISRI, Code word "Rains".]
18	Electrical and electronic assemblies and scrap <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electronic assemblies consisting only of metals or alloys</li> <li>- Electrical and electronic assemblies scrap (including printed circuit boards, electronic components and wires) destined for recycling.</li> <li>- Electrical and electronic assemblies scrap (including printed circuit boards) not containing components such as accumulators and other batteries included on list A, mercury-switches, glass from cathode-ray tubes and other activated glass and PCB-capacitors, or not contaminated with constituents such as cadmium, mercury, lead, polychlorinated biphenyl) or from which these have been removed, to an extent that they do not possess any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein</li> <li>- Electrical and electronic assemblies (including printed circuit boards, electronic components and wires) destined for recycling.</li> </ul>
19	Used Oil and Waste Oil as per the specifications prescribed from time to time

**Schedule - V****[See rule 6]****Hazardous Wastes Prohibited for Import and Export**

<b>SNo.</b>	<b>Basel* No.</b>	<b>OECD ** No.</b>	<b>Description of hazardous material</b>
1.	A 1010	AA 100	Mercury bearing wastes
2.	A 1030	AA 100	Waste having Mercury: Mercury Compounds as constituents or contaminants
3.	A 1010	AA 070	Beryllium bearing wastes
4.	A 1020	AA 070	Waste having Beryllium: Beryllium Compounds as constituents or contaminants
5.	A 1010	AA 090	Arsenic bearing wastes
6.	A 1030	AA 090	Waste having Arsenic: Arsenic compounds as constituents or contaminants
7.	A 1010	AA 070	Selenium bearing wastes
8.	A 1020	AA 070	Waste having Selenium; Selenium Compounds as constituents or contaminants
9.	A 1010	AA 080	Thallium bearing wastes
10.	A 1030	AA 080	Waste having Thallium; Thallium Compounds as constituents or contaminants
11.	A 1040	AA 070	Hexavalent Chromium Compounds bearing wastes
12.	A 1140		Wastes Cupric Chloride and Copper Cyanide Catalysts bearing wastes
13.	A 2020		Waste inorganic fluorine compounds in the form of liquids or sludge but excluding calcium fluoride sludge
14.	A 2040 B 2080		Waste gypsum arising from chemical industry processes if it contains any of the constituents mentioned in Schedule 2 to the extent of concentration limits specified therein
15.	A 2050	RB 010	Waste Asbestos (Dust and Fibres)
16.	A 3030		Wastes that consist of or are contaminated with leaded anti-knock compound sludge or leaded petrol (gasoline) sludges.
17.	A 3040		Waste Thermal (heat transfer) fluids
18.	A 3060		Waste Nitrocellulose.
19.	A 3090		Waste Leather dust, ash, sludges or flours when containing hexavalent chromium compounds or biocides
20.	A 3100		Waste paring and other wastes of leather or of composition leather not suitable for the manufacture of leather articles, containing hexavalent chromium compounds and biocides
21.	A 3110		Fellmongery wastes containing hexavalent chromium compounds or biocides or infectious substances.
22.	A 3150		Halogenated organic solvents
23.	A 3180	AC 120	Waste, Substances and articles containing, consisting of or contaminated with polychlorinated biphenyls(PCB) and/or polychlorinated terphenyls. (PCT) and/or polychlorinated naphthalenes (PCN) and/or polybrominated biphenyls (PBB) or any other polybrominated analogues of these compounds

SNo.	Basel* No.	OECD ** No.	Description of hazardous material
24.	A 3190		Waste tarry residues (excluding asphalt cements) arising from refining, distillation and pyrolytic treatment of organic materials)
25.	A 4020		Clinical and related wastes; that is wastes arising from medical, nursing, dental, veterinary, or similar practices and wastes generated in hospital or other facilities during the investigation or treatment of patients, or research projects.
26.	A 4030	AD 020	Waste from the production, formulation and use of biocides and phyto-pharmaceuticals, including waste pesticides and herbicides which are off-specification, out-dated, and/or unfit for their originally intended use.
27.	A 4050	AD 040	Waste that contain, consist of, or are contaminated with any of the following; Inorganic cyanides, excepting precious metal bearing residues in solid form containing traces of inorganic cyanides. Organic cyanides.
28.	A 4060		Waste oil/water, hydrocarbons/water mixtures, emulsions
29.	A 4110		Wastes that contain, consist of or are contaminated with any of the following: -Any congener of polychlorinated dibenzofuran -Any congener of polychlorinated dibenzo-dioxin.
30.			

\* Basel Convention on Control of Transboundary Movement of Hazardous Waste and their Disposal

\*\* Organisation for Economic Cooperation and Development."

#### Schedule - VI

[ See rule 12]

#### LIST OF AUTHORITIES AND CORRESPONDING DUTIES

S.No.	Authority	Corresponding Duties
1.	Ministry of Environment and Forests under the Environment (Protection) Act, 1986	(i) Identification of hazardous materials/wastes (ii) Permission to exporters (iii) Permission to importers (iv) Permission for transit of hazardous materials/wastes through India
2.	Central Pollution Control Board constituted under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974	(i) Co-ordination of activities of State Pollution Control Boards/Committees (ii) Conduct training courses for authorities dealing with management of hazardous wastes (iii) Recommend standards and specifications for treatment and disposal of wastes and leachates Recommend procedures for characterization of hazardous wastes. (iv) Sector specific documentation to identify waste streams(s) for inclusion in Hazardous materials/wastes Rules



S.No.	Authority	Corresponding Duties
		<ul style="list-style-type: none"> <li>(v) Prepare guidelines to prevent/reduce/minimize the generation and handling of hazardous wastes</li> <li>(vi) Registration and renewal of registration of Recyclers/Re-refiners of non-ferrous metal wastes and used oil/waste oil</li> <li>(vii) Any other function under Rules delegated by the Ministry of Environment and Forests</li> </ul>
3.	State Government/Union Territory Government/Administration	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Identification of site(s) for common treatment, storage and disposal facility (TSDF)</li> <li>(ii) Assess EIA reports and convey the decision of approval of site or otherwise</li> <li>(iii) Acquire the site or Inform operator of facility or occupier or association of occupiers to acquire the site</li> <li>(iv) Notification of sites</li> <li>(v) Publish periodically an inventory of all disposal sites in the State/Union territory</li> </ul>
4.	State Pollution Control Boards or Pollution Control Committees constituted under the Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Inventorisation of hazardous materials/wastes</li> <li>(ii) Grant and renewal of authorisation</li> <li>(iii) Monitoring of compliance of various provisions and conditions of authorisation including exports and imports</li> <li>(iv) Issue of public notice and conduct public hearing</li> <li>(v) Examining the applications for imports submitted by the importers and forwarding the same to Ministry of Environment and Forests</li> <li>(vi) Implementation of programmes to prevent/reduce/minimise the generation of hazardous materials/wastes</li> <li>(vii) Action against violations of Hazardous materials/wastes (Management and Handling) Rules, 1989</li> </ul>
5.	Directorate General of Foreign Trade constituted under the Foreign Trade (Development and Regulation) Act, 1992.	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Grant of licence for import of hazardous materials/wastes</li> <li>(ii) Refusal of licence for hazardous materials/wastes prohibited for imports or export</li> </ul>
6.	Port Authority under Indian Ports Act, 1908 (15 of 1908) and Customs Authority under the Customs Act, 1962 (52 of 1962).	<ul style="list-style-type: none"> <li>(i) Verify the documents</li> <li>(ii) Inform the Ministry of Environment and Forests of any illegal traffic</li> <li>(iii) Analyse wastes permitted for imports and exports</li> <li>(iv) Train officials on the provisions of the Hazardous materials/wastes Rules and in the analysis of hazardous wastes</li> <li>(v) Take action against export/import violations under the Indian Ports Act, 1908/Customs Act, 1962</li> </ul>

4039 GI/07-6

**FORM - 1***[See rules 8, 9 & 10]***Transboundary Movement – NOTIFICATION DOCUMENT**

1. Exporter (Name & Address):	3. Notification concerning (1):- Notification	N2
	A. (i) Single movement	Recovery operation
Contact person: Tel.:	(ii) General notification (multiple movements)	
Fax/Telex:		
Reason for export:	C. Pre-authorized recovery facility - Yes/No	
2. Importer/Recycler (Name & Address):	4. Total intended number of shipments:	5. Estimated quantity (3): Kg Liters
Contact person: Tel.:	6. Intended date(s) or period of time for shipment(s)	
Fax/Telex:	9. Method(s) of recycling(4)	
	R Code	
	Technology employed	
7. Intended carrier(s) (name, address(2):	10. Means of transport (4):	
Contact person: Tel.:	11. Packaging type(s) (4):	
Fax/Telex:		
8. Waste generator (s)(Name, address) (2):	12. (i) Designation and complete chemical composition of waste(attach details)	
Contact Person Tel.:	(it) Special handling requirements	
Fax/Telex		
Site of generation & Process:	13. Physical characteristics (4):	
14. Material identification code		16. Y-number (4):
Basel No:	OECD No.:	
UN No. :	ITC (HS)	17. H-number (4):
Customs code (H.S.):	Other (specify): I	
15. OECD classification (1): amber. E]	Red [ ] and number:	18.(i) UN identification N <sup>2</sup>
		(ii) UN class (4):

Other [ ]		UN shipping name:
* (attach details)		
19. Concerned states, code number of competent authorities, and specific points of entry and exit:		
State of export	States of transit	State of import
20. Customs Acts of entry and/or departure		21. Exporter's/Generator's declaration:
Entry:		I certify that the information is complete and
		Correct to my best knowledge. I also certify that
Departure		Legal y-enforceable written contractual obligations
		have been entered into and that any applicable
		insurance or other financial guarantees are or shall be
		in force covering the transboundary movement.
22. Number of annexes attached		Name: Signature:
		Date:
<b>FOR USE BY COMPETENT AUTHORITIES</b>		
23. To be completed by competent authority of- import		24. Consent to the movement provided b / the competent authority
Notification received on:	- transit (Basel)	of(country):
Acknowledgement sent on:		Consent given on: Consent expires on:
		Specific conditions (1): [ ] Yes, see block 24 overleaf annex
Name of competent authority, stamp		[ ] No
And/or signature:		Name of competent authority,
		Stamp and/or signature:

(1) Enter X in appropriate box (2) Attach list if more than one (3) Attach detailed list of multiple shipment (4) See codes on the reverse

### List of abbreviations used in the Movement Document

#### RECOVERY OPERATIONS (Block 9)

- R I Use as a fuel (other than in direct incineration) or other means to generate energy
- R2 Solvent reclamation/regeneration R3 Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R6 Regeneration of acids or bases
- R7 Recovery of components used for pollution abatement
- R8 Recovery of components from catalysts
- R9 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil
- RIQ Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 Uses of residual materials obtained from any of the operations numbered R I to 10
- R12 Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered RI to R I I
- R13 Accumulation of material intended for any operation numbered RI to RI 2

MEANS OF TRANSPORT (Block 8-10)	PACKAGING TYPES (Block 16)	H NUMBER AND LIN CLASS (Block 17)
R = Road	1. Drum	LIN Class H No. Designation
	2. Wooden barrel	
T = Train/Rail	3. Jerrican	I H I Explosive
	4. Box	3 H3 Inflammable liquids
S = Sea	5. Bag	4.1 H4.1 Inflammable solids
	6. Composite packaging	4.2 H4.2 Substances or wastes liable to Air
A = Air	7. Pressure receptacle	spontaneous combustion
	8. Bulk	4.3 H4.3 Substances or wastes which, in W

W= Inland Waterways	9. Other (specify)	contact with water emit		
		inflammable gases		
PHYSICAL CHARACTERISTICS (Block 12)		5.1 H5.1 Oxidizing		
		5.2 H5.2 Organic peroxides		
1. Powdery/powder 5. Liquid		6.1 H6.1 Poisonous (acute)		
2. Solid 6. Gaseous		6.2 H6.2 Infectious substances		
3. Viscous/paste 7. Other (specify)		8 H8 Corrosives		
4. Sludge		9 H10 Liberation of toxic gases in		
		Contact with air or water		
		9 H11 Toxic (delayed or chronic)		
		9 H12 Ecotoxic		
		9 H13 Capable, by any means, after disposal of yielding another material e.g. leachate, which		
		Possesses any of the characteristics listed above		
<b>FOR USE BY CUSTOMS OFFICES</b>				
26. COUNTRY OF EXPORT/DISPATCH OR		27. STAMPS OF CUSTOMS OFFICES OF TRANSIT COUNTRIES		
CUSTOMS OFFICE OF EXIT		Name of country:		Name of Country:
The waste described overleaf has left the country				
on:	Entry	Departure	Entry	Departure
Stamp:				
Signature:				
26. COUNTRY OF IMPORT/DESTINATION		Name of Country		Name of Country
described overleaf has entered the				
The waste country on:				
	Entry	Departure	Entry	Departure
Stamp:				
Signature:				

**FORM - 2**

[ See rules 8,9 &amp; 10 ]

**Transboundary Movement - MOVEMENT DOCUMENT**

I.A Exporter (name, address):	3. Corresponding to	4. Serial Number
	Notification N'	of shipment:
Contact person: Tel.:	Movement subject of (2) single notification	
Fax/Telex:	general notification	
ii) Waste Generator (name, address)(1):	8. Disposer (name, address):	
Contact person Tel	Contact person	Tel.:
Fax/Telex:		Fax/Telex:
Site of generation:	Actual site of disposal:	
2. Importer recycler (name, address):	9. Method(s) of recovery (4):	
	R code:	
	Technology employed:	
Contact person Tel.:		
Fax/Telex:	*(Attach details if necessary)	
5. Ist Carrier (Name, address):	6. 2 <sup>nd</sup> Carrier (name, address)(4):	7. Last Carrier (name, address):
Registration N2:	Registration N':	Registration N2:
let: Fax/Telex: Tel.:	Fax/Telex: Tel.:	Fax/Telex:
8. Identity of means of transport (3)	9. Identity of means of transport (3)	10. Identity of means of transport (3)
Date of transfer:	Date of transfer:	Date of transfer:

Signature of Carrier's representative	Signature of Carrier's representative	Signature of Carrier's representative
11. Designation and chemical composition of the waste		12. Physical characteristics (3):
		13. Actual quantity
		Kg. Liter
14. Waste identification code		16. Packaging
		Type (3): Number:
Bales No: OECD No.		
UN No. : ITC (HS)		17. UN Classification:
Customs code (H.S.):	Other (specify):	UN shipping name:
		UN Identification No.:
15. OECD Classification (2): amber	Red EJ and Number:	UN class (3):
Other		H Number (3): Y No.:
(attach details)		
18. Special handling requirements	20. Exporter's declaration,	
	I certify that the information in blocks I to 19 above is complete and correct to my best knowledge. I also certify that legally-enforceable written contractual obligations have been entered into, that any applicable insurance or other financial guarantees are in force covering the transboundary movement and that all necessary authorizations have been received from the competent authorities of the States concerned.	
	Date :	Signature:
19. Actual date of shipment	Name:	

<b>TO BE COMPLETED BY IMPORTER/RECYCLER</b>		
21. Shipment received by Importer/Recycler		23. I certify that the Recycling of the
Quantity received:	Kg. Liters accepted	waste described above has been
Date :		completed.
Name: Signature: rejected (x)		
		Date:
		Name:
22. Shipment received at Recycler		
Quantity received:	Kg. Liters accepted 0	Signature & stamp-
Date:	C3	
Name Signature:	rejected (x)	
Approximate date of recycler		
Method of recycling		

(1) Attach list, if more than one (2) Enter X in appropriate box (3) See codes on the reverse (x) Immediately contact Competent Authority.

(4) If more than three carriers, attach information as required in blocks 6 and 11.

#### **List of abbreviations used in the notification**

##### **RECOVERY OPERATIONS (Block 9)**

R1 Use as a fuel (other than in direct incineration) or other means to generate energy

R2 Solvent reclamation/regeneration

R3 Recycling/reclamation of organic substances Which are not used as solvents

R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds



R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials			
R6 Regeneration of acids or bases			
R7 Recovery of components used for pollution abatement			
R8 Recovery of components from catalysts			
R9 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil			
R10 Land treatment resulting in benefit to agriculture w ecological improvement			
R11 Uses of residual materials obtained from any of the operations numbered RI to RIO			
R12 Exchange of wastes for submission to any of the operations numbered RI to RI I			
R13 Accumulation of material intended for any operation numbered RI to PL12			
MEANS OF TRANSPORT (Block 10)	PACKAGING TYPES (Block 11)	H NUMBER (Block 17) & UN CLASS (Block 18)	
R = Road	1. Drum	UN Class H Number	Designation
	2. Wooden barrel		
T = Train/Rail	3. Jerrican	I H I	Explosive
	4. Box	3 143	Inflammable Liquids
S = Sea	5. Bag	4.1 H4.1	Inflammable solids
	6. Composite packaging	4.2 H4.2	Substances or wastes liable
A Air	7. Pressure receptacle		to spontaneous combustion-
	8. Bulk	4.3 H4.3	Substances or wastes
W Inland Waterways	9. Other (specify)		which, in contact with
			Water, emit inflammable
			Gases
		5.1 H5.1	Oxidizing
PHYSICL CHARACTERISTICS (Block 13)		5.2 H5.2	Organic peroxides

	6.1 H6.1	Poisonous (acute)
1. Powdery/ powder 7. Other (specify)	6.2 H6.2	Infectious substances
2. Solid	8 H8	Corrosives
3. Viscous/paste	9 H10	Liberation of toxic gases in contact with air or water
4. Sludgy		
5. Liquid	9 H11	Toxic (delayed or chronic).
6. Gaseous	9 H12	Ecotoxic
	9 H13	Capable by any means after disposal of yielding another material e.g. leachate, which possesses any of the characteristics listed above.

*Y numbers (block 16) refer to categories of waste listed in Annex I and II of the Basel Convention, as*

*well as more detailed information can be found in an instruction Manual*

*available from the*

*Secretariat of the Basel Convention.*

## 25. SPECIFIC CONDITIONS ON CONSENTING TO THE MOVEMENT

**FORM – 3***[See rule 10 ]***Application for importing hazardous materials for recycling**

From: .....

**To : TO BE MAILED BY IMPORTER**

The Member Secretary,  
State Pollution Control Board

Sir,

I/we apply for 'No Objection' under sub-rule 5.3 of rule 5 of the Hazardous Materials Management, Handling and Transboundary Movement Rules, 2007, for importing hazardous materials for recycling.

**FOR OFFICE USE ONLY**

1. Code No. :
2. Whether the unit is situated in a critically polluted area as identified by the Ministry of Environment and Forests :

**TO BE FILLED IN BY APPLICANT****PART 1 :**

(To be filled by Exporter or a person authorized by the exporter)

1. Name and Address of the Exporter
2. Details of material (hazardous materials in the form of raw material) to be exported.

S.No.	Particulars	Six digit Code No.*	Concentration(s) expected	Quantity	Whether any special handling requirement?

The material permitted shall be fully insured for transit as well as for any accidental occurrence and its cleanup operation.

4. The exported material shall be taken back, if it creates a genuine Environmental hazard or shall take all such measures to treat and dispose in an environmentally benign manner upto the satisfaction of concerned SPCB. All such costs involved in such operation shall be borne by Exporter and/or Importer.

### PART 2:

(To be filled in by Importer)

Name and Address :

#### 1. Details of material to be imported

S.No.	Particulars	Six digit Code No.*	Concentration(s) expected	Quantity	Whether any special handling requirement?

\* (Here enter as reference nomenclature, the equivalent six digit code no. from European Waste Catalogue EWC, issued pursuant to the Article 1(a) of Council Directive 75/442/EEC on waste or its equivalent as the case may be)

Whether you have received such imported hazardous materials in the form of raw materials in the past and if yes give details

S.No.	Name of Material	Country of Export	Year	Quantity in tonnes

Whether the importer has :

5. Adequate facility to handle imported hazardous waste in the form of his raw material **if yes furnish details.** Yes / No

- Adequate facility to handle the hazardous wastes generated by the use of such imported hazardous materials in the form of his raw material  
Yes / No
- Requisite laboratory testing facility Yes / No

## 6. Break-up of the imported material

- a. The total quantity applied for ..... T
- b. Out of (a) above, how much quantity after initial in-situ purification, will be available as raw material ..... T
- c. Out of (b) above, how much quantity will be converted to be the useful product or co-product ..... T

7. Means of Transport (Road, Rail, inland waterway, sea, air) including country of export, transit and import, also point of entry and exit where these have been designated.

8. Information on special handling requirements including emergency provision in case of accident.

**(Attach separate sheet)**

## 9. Undertaking :

I hereby solemnly undertake that :

1. the full consignment shall be cleared in one lot by arranging authorised transporter under my supervision with due prior intimation to the Board, District Collector and Police station and the imported material shall be admitted in an enclosure especially provided in the premises.
2. The material permitted shall be fully insured for transit as well as for any accidental occurrence and its clean-up operation.
3. The record of consumption and fate of the imported material shall be monitored and report sent to the Board every fortnight.
4. At every step of consumption of 25, 50, 75 and 100% of the imported material, the situation in the store shall be shown to the Board authority at our cost.
5. The hazardous wastes which gets generated in our premises by the use of imported hazardous wastes in the form of raw material, shall be treated and disposed of and only as per conditions of authorisation.
6. I/We agree to share the cost and joint to exporter in undertaking the measures as per undertaking given by Exporter at Part A column No.12(3) of this Form 6.<
7. I am aware that there are significant penalties for submitting a false certificate/ undertaking/ disobedience of the rules and lawful orders including the possibility of fine and imprisonment.

**Exporter**

Date .....

Place .....

Signature

Designation

**Importer**

Date .....

Signature

Place .....

Designation

---

**FORM - 4***[ See rule 10 ]*

( Format for maintaining records of hazardous material imported and exported )

1. Name and address of the importer:
2. Date and reference number of issuance of permission to import hazardous material:
3. Description of hazardous material:
  - a. Physical form:
  - b. Chemical form:
  - c. Total volume and weight (in kilograms):
  - d. Test report as per Rule 13(6):
4. Description of storage, treatment and reuse of hazardous material:
  - a. Date:
  - b. Method of Storage:
  - c. Method of treatment and reuse (give details):

**FORM - 5***[See rules 13 & 14]***Form of application for Grant of license of Industrial Units Possessing Environmentally Sound Management Facilities for Recycling**

{To be submitted to the Central Pollution Control Board in triplicate}

1	Name and Address of the unit		
2	Name of the occupier or owner of the unit with designation, Tel / Fax		
3	Date of commissioning of the unit		
4.	No. of workers ( including contract labourers )		
5	Consent Validity	Air (Prevention & Control of Pollution) Act, 1981 Valid up to..... Water (Prevention & Control of Pollution) Act, 1974 Valid up to.....	
6.	Product Manufactured during the last three years (Tonnes / Year )	Name a) b)	Quantity a) b)
7.	Raw material consumption during last three years (Tonnes/ year)	Name a) b)	Quantity a) b)
8.	Manufacturing Process	Please attach manufacturing process flow diagram for each product (s)	
9.	Water Consumption	Industrial .....m <sup>3</sup> / day Domestic.....m <sup>3</sup> /day	
10	Water Cess paid up to (date)	.....	
11	Waste water generation as per consent.....m <sup>3</sup> /day	Industrial Domestic Actual.....m <sup>3</sup> /day (avg of last 3 months)	
12	Waste water treatment (provide flow diagram of the treatment scheme )	Industrial Domestic	
13	Waste water discharge	Quantity..... m <sup>3</sup> /day Location..... Analysis of treated waste water pH, BOD, COD, SS, O&G Any other	
14.	Air Pollution Control a. Flow diagram for emission control system (s) installed for each process unit, utilities etc. b. Details of facilities provided control of fugitive emission due to material handling, process, utilities etc. c. Fuel consumption d. Stack emission monitoring results e. Ambient air quality	Name..... quantity .....D/M Stack Emission.....mg/Nm Attach to PM SO <sub>2</sub> Metals (pb. Zn.) Location parameter mg/m SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , SPM, Pb, any others	

15.	Hazardous waste management a. Waste generation b. Details on collection , treatment and transport c. Disposal (i) Please attach Details of the disposal facilities (ii) Please attach analysis report of characterisation of hazardous waste generated (including leachate test if applicable)	S.No. Name Category <u>Quantity</u> ( last 3 years)
17	Details of hazardous material proposed to be acquired through sale/negotiation/ contract or import as the case may be for use as raw material.	1. Name 2. Quantity required per year 3. Waste listing & No. in Annex VIII (List A)/ Annex IX (List B) of Basel Convention 4. Hazard Characteristic as per Annex III of BC
18	Occupational safety and Health aspects	Please provide details of facilities provided
19	Remarks (i) whether industry has provided adequate pollution control system/ equipment to meet the standards of emission/effluent. (ii) whether HW collection and Treatment , Storage and Disposal Facility (TSDF) are operating satisfactorily (iv) Whether conditions exists or likely to exists of the material being handled /processed of posing immediate or delayed adverse impacts on the Environment. (V) Whether conditions exists or is likely to exists of the material being handled / processed by any means capable of yielding another material eg , leachate which may possess eco-toxicity.	Yes / No.  Yes / No  Yes / No  Yes / No  Yes / No
20	Any other Information i) ii) iii)	
21	List of enclosures as per rule	

Signature of applicant

Designation:

Date:.....

Place:.....



**FORM - 6**

[see rules 14]

**Form for Filing Returns and Records by Recyclers**

[To be submitted by recyclers to State Pollution Control Board/Committee by  
30<sup>th</sup> June of every year for the preceding period April to March]

1.	Name and address of the generator/recycler	
2.	Name of the authorized person and full address with telephone and fax number	
3.	Installed annual capacity to recycle hazardous materials or dispose hazardous waste ( in MTA )	
4.	Quantity hazardous materials (in MTA ) purchased/sold (i) Source	
5.	Quantity of hazardous materials processed	
6.	Quantity and type of material recovered (in MTA)	(i) (ii)
7.	Quantity of recyclable materials sent back to the manufacturers* and others*	(i)
8.	Quantity of hazardous waste generated (in MTA) and its disposal methods.	(i) (ii)

\* delete whichever is not applicable

# enclose list of other agencies

Place : .....

Date : .....

Signature:

Designation:

**FORM – 7***[See rule 17]***Marking of Hazardous Material and Waste Containers**

HAZARDOUS MATERIAL / WASTE \*

Handle with Care

Waste Category No .....	Compatible Group .....
Total Quantity .....	Date of Storage .....
Contents and State of the Waste:	
Sender's Name & Address	Receiver's Name & Address
Phone .....	Phone .....
Telefax No .....	Telefax No .....
Telex No .....	Telex No .....
Contact Person .....	Contact Person .....
In case of emergency please contact .....	

**Note :**

1. Background colour of lab I fluorescent yellow.
2. The words 'HAZARDOUS MATERIALS / WASTES' & 'HANDLE WITH CARE' to be prominent and written in red
3. Label should be of non-washable material.

\* delete which ever is not applicable

**FORM-8***[See rule 19]***Transport Emergency (TREM) Card****1. Characteristics of hazardous material :**

S.No.	Type of Waste	Physical Properties/	Chemical Constituents	Exposure Hazards	First Aid Requirements

**2. Procedure to be followed in case of fire :****3. Procedure to be followed in case of spill age/accident/explosion :****4. For expert services, please contact :**

i) Name &amp; Address:

ii) Telephone No.:

*(Name and Signature of Occupier)*

---

**FORM – 9**

[See rule 20]

**Hazardous Materials/Waste Manifest**

1. Occupier's Name & Mailing Address:  
(including Phone No.)
2. Occupier's Registration No.
3. Manifest Document No.
4. Transporter's Name & Address:  
(including Phone No.)
5. Type of Vehicle:  
Truck  
Tanker  
Special Vehicle
6. Transporter's Registration No.
7. Vehicle Registration No.

8. Designated Facility Name & Site Address:
9. Facility's Registration No.
10. Facility's Phone

## 11. Material Description:

## 12. Total Quantity

m<sup>3</sup>

t

## 13. Consistency

Solid Oily

Semi-Solid Tarry

Sludge Slurry

14. Transport Description of Waste	15. Containers	16. Total Quantity	17. Unit	18. Waste
	No. Type	Wt/Vol.		Category
	No. Type			No.

## 18. Special Handling Instructions &amp; Additional Information

20. OCCUPIER'S CERTIFICATE: I hereby declare that the contents of the consignment are fully and accurately described above by proper shipping name and are categorised, packed, marked, and labeled, and are in all respects in proper condition for transport by road according to applicable national government regulations.

Typed Name & Stamp Signature Month Day Year

## 21. Transporter Acknowledgement of Receipt of Materials

Typed Name & Stamp Signature Month Day Year

## 22. Discrepancy Note Space

## 23. Facility Owner or Operator's Certification of Receipt of Hazardous Waste

Typed Name & Stamp Signature Month Day Year

Signature Month/Day/Year

**FORM – 10**

[see rule 21]

**Form for Filing Returns and Records by Occupier/Operator of Facility**

[To be submitted by occupier/operator of disposal facility to State Pollution Control Board/ Committee by 30<sup>th</sup> June of every year for the preceding period April to March]

1.	Name and address of the generator/ operator of facility				
2.	Name of the authorised person and full address with telephone and fax number				
3.	Description of hazardous materials/waste	Physical form with description	Chemical form		
4.	Quantity hazardous materials/ wastes (in MTA )				
5.	Description of Storage				
6.	Description of Treatment				
7.	Details of transportation	Name & address of consignee	Mode Of packing	Mode of transportation	Date of transportation
8.	Details of disposal of hazardous waste	Name & address of Operator	Disposal Site	Disposal Method	Date of disposal
9.	Environmental surveillance Data (Date of measurement)	Ground water analysis	Soil Analysis	Air analysis	Other analysis
9.	Quantity of recyclable materials sent back to the manufacturers* and others*	(ii)			

\* delete whichever is not applicable

# enclose list of other agencies

Place : .....

Date : .....

Signature:

Designation:

**FORM – 11***[see rule 23]***Application for filing appeal against order passed by Central  
Pollution Control Board/State Pollution Control Board/Pollution  
Control Committee of the Union Territories b**

1. Name and address of the person making the appeal.
2. Number, date of order and address of the authority which passed the order, against which appeal is being made (certified copy of the order to be attached) .
3. Ground on which the appeal is being made.
4. Relief sought for.
5. List of enclosures other than the order referred in para 2 against which the appeal is being filed.

Signature.....

Date:

Name and address .....

[F. No. 23-17/2006-HSMD]

R. K. VAISH, Jt. Secy.

**Note :** Principal rules were published in the Gazette of India vide S.O. 549(E), dated 28<sup>th</sup> July, 1989 and subsequently amended vide S.O. 24(E), dated 6<sup>th</sup> January, 2000, S.O. 593(E), dated 20<sup>th</sup> May, 2003, S.O. 826(E), dated 19<sup>th</sup> July, 2004 S.O. 897(E), dated 6<sup>th</sup> August, 2004 and S.O. 914(E), dated 12<sup>th</sup> August, 2004.